SAMSUNG

# Šķidro kristālu displeja monitors
# **Lietošanas rokasgrāmata**

S34E790C

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma. Lai uzlabotu izstrādājuma veiktspēju, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

BN46-00442A-05

# Saturā rādītājs

## Pirms izstrādājuma lietošanas


**Autortiesības** **5**

**Uzstādīšanas vietas nodrošināšana** **6**
Uzglabāšanas piesardzības pasākumi 6

**Drošības pasākumi** **6**
Simboli 6
Tīrīšana 7
Elektrība un drošība 7
Instalēšana 8
Darbība 10

**Pareiza poza izstrādājuma lietošanai** **13**


## Sagatavošana


**Sastāvdaļu pārbaude** **14**
Sastāvdaļas 14

**Detaļas** **15**
Vadības panelis 15
Tiešo taustiņu ceļvedis 16
Funkcijas taustiņu ceļvedis 17
Aizmugurējā puse 19

**Instalēšana** **20**
Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana 20
Pretnozagšanas slēdzene 22


## Avota ierīces pievienošana un izmantošana


**Pirms pievienošanas** **23**
Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas 23

**Datora pievienošana un lietošana** **23**
Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli 23
Pievienošana, izmantojot DP kabeli 24
Austiņu vai skaļruņu pievienošana 24
Pievienošana elektrotīklam 25
Pievienoto kabeļu sakārtošana 26

**Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram** **27**
Datora pievienošana izstrādājumam 27
Izstrādājuma kā USB centrmezgla lietošana 28

**Draivera instalēšana** **29**

**Optimālas izšķirtspējas iestatīšana** **29**


## Ekrāna iestatīšana


**Brightness** **30**
Brightness konfigurēšana 30

**Contrast** **31**
Contrast konfigurēšana 31

**Sharpness** **32**
Sharpness konfigurēšana 32

**Game Mode** **33**
Game Mode konfigurēšana 33

**SAMSUNG MAGIC Bright** **34**
SAMSUNG MAGIC Bright konfigurēšana 34

**Color** **36**
Color konfigurēšana 36

**HDMI Black Level** **37**
HDMI Black Level iestatījumu konfigurācija 37

**Response Time** **38**
Opcijas Response Time konfigurēšana 38

# Saturā rādītājs

## Ekrāna pielāgošana


**Image Size** **39**
Image Size maiņa 39

**H-Position & V-Position** **41**
Elementa H-Position un V-Position konfigurēšana 41

**PIP/PBP** **42**
PIP/PBP Mode konfigurēšana 43
Size konfigurēšana 44
Position konfigurēšana 45
Sound Source konfigurēšana 46
Source konfigurēšana 47
Image Size konfigurēšana 49
Contrast konfigurēšana 52


## Ekrāna displeja saskaņošana


**Language** **54**
Language konfigurēšana 54

**Display Time** **55**
Display Time konfigurēšana 55

**Transparency** **56**
Funkcijas Transparency maiņa 56


## Iestatīšana un atiestate


**Sound** **57**
Volume konfigurēšana 57
Sound Mode konfigurēšana 58
Select Sound konfigurēšana 59

**Eco Saving** **60**
Eco Saving konfigurēšana 60

**USB Super Charging** **61**
USB Super Charging konfigurēšana 61

**PC/AV Mode** **62**
PC/AV Mode konfigurēšana 62

**DisplayPort Ver.** **63**
DisplayPort Ver. konfigurēšana 63

**Source Detection** **64**
Source Detection konfigurēšana 64

**Key Repeat Time** **65**
Key Repeat Time konfigurēšana 65

**Off Timer** **66**
Off Timer konfigurēšana 66
Turn Off After konfigurēšana 67

**Power LED On** **68**
Power LED On konfigurēšana 68

**Reset All** **69**
Iestatījumu inicializēšana (Reset All) 69


## Izvēlne Information un citas izvēlnes


**Information** **70**
Izvēlnes Information parādīšana 70

**Elementa Brightness, Contrast un Sharpness konfigurēšana sākuma ekrānā** **71**

**Funkcijas Volume konfigurēšana sākuma ekrānā** **72**
Volume 72


## Programmatūras instalēšana


**Easy Setting Box** **73**
Programmatūras instalēšana 73
Programmatūras noņemšana 73


## Problēmu novēršanas rokasgrāmata


**Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu apkalpošanas centru** **74**
Izstrādājuma pārbaude 74
Izšķirtspējas un frekvences pārbaude 74
Pārbaudiet sekojošo. 75

**Jautājumi un atbildes** **78**

# Saturā rādītājs

## Specifikācijas


**Vispārīgi** **80**

**Enerģijas taupīšana** **82**

**Standarta signālu režīmu tabula** **83**


## Pielikums


**Sazinies ar SAMSUNG WORLD WIDE** **85**

**Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)** **95**

Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ 95

Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ 95

Citi gadījumi 95

**Pareiza utilizācija** **96**

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm) 96

**Terminoloģija** **97**

# 1. nodaļa
# Pirms izstrādājuma lietošanas

## Autortiesības

Kvalitātes uzlabošanas nolūkā rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2014 Samsung Electronics

Uzņēmumam Samsung Electronics pieder autortiesības uz šo rokasgrāmatu.

Šīs rokasgrāmatas daļēja vai pilnīga izmantošana vai reprodukcija bez uzņēmuma Samsung Electronics atļaujas ir aizliegta.

Microsoft, Windows ir korporācijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes.

VESA, DPM un DDC ir Videoelektronikas standartu asociācijas reģistrētas preču zīmes.

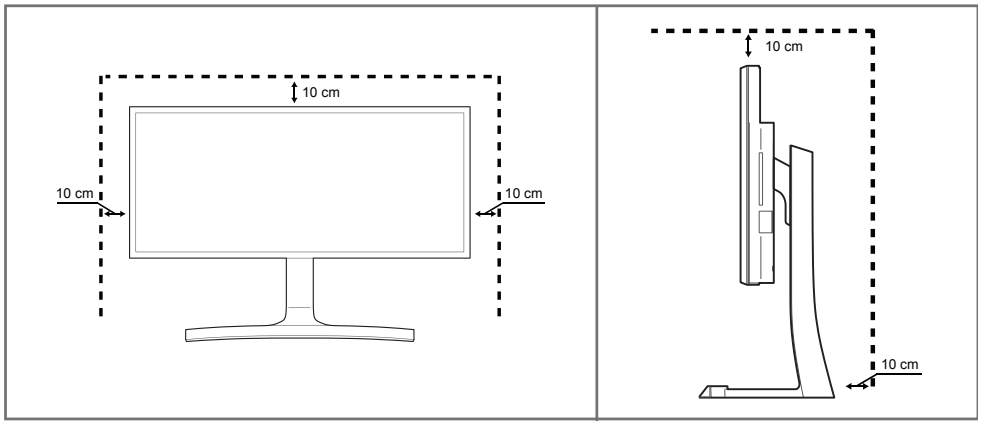
Visu pārējo preču zīmju īpašumtiesības pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

- Jums var tikt piemērota maksa par pakalpojumu sniegšanu, ja.
  - (a) pēc jūsu pieprasījuma izsauktais inženieris nav konstatējis nekādu ierīces defektu. (t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu).
  - (b) esat nogādājis ierīci remontdarbnīcā un tajā netiek konstatēts nekāds ierīces defekts. (t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu).
- Par šo pakalpojumu sniegšanas maksas lielumu jums tiks paziņots vēl pirms jebkādu remontdarbu veikšanas vai mājas izsaukuma.

# Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

Pārliecinieties, ka ventilācijas nolūkā ap izstrādājumu ir pietiekami daudz brīvas vietas. Iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos un bojāt izstrādājumu. Pārliecinieties, ka izstrādājuma uzstādīšanas laikā ap to tiek atstāts pietiekami daudz vietas, kā norādīts zemāk.

— Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.




## Uzglabāšanas piesardzības pasākumi

Uz modeļiem ar gludi apstrādātu virsmu var rasties balti traipi, ja to tuvumā tiek lietots ultraskaņas viļņu mitrinātājs.

— Ja vēlaties veikt izstrādājuma iekšpuses tīrīšanu, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru (tas ir maksas pakalpojums).

# Drošības pasākumi

**Uzmanību**

### NEATVĒRT! PASTĀV ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKS

Uzmanību : LAI MAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NEATVERIET PĀRSEGU. (VAI AIZMUGURES PĀRSEGU)

IZSTRĀDĀJUMA IEKŠPUSĒ NAV DETAĻU, KURAS VARĒTU NOMAINĪT LIETOTĀJS.

APKOPES NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ VĒRSIETIES PIE KVALIFICĒTIEM DARBINIEKIEM.

Šis simbols norāda, ka izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums.

Saskare ar jebkuru izstrādājuma iekšpusē esošu detaļu ir bīstama.

Šis simbols brīdina, ka izstrādājuma komplektācijā ir iekļauta rakstiska informācija par attiecīgo darbību un apkopi.

## Simboli

**Brīdinājums**

Ja netiek ievērotas instrukcijas, var gūt nopietnus vai nāvējošus ievainojumus.

**Uzmanību**

Ja netiek ievērotas instrukcijas, var tikt radīti savainojumi vai īpašumu bojājumi.

Darbības, kuras apzīmētas ar šo simbolu, ir aizliegtas.

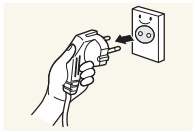
Ir jāievēro instrukcijas, kuras apzīmētas ar šo simbolu.

# Tīrīšana

— Tīriet uzmanīgi, jo paneli un moderno šķidro kristālu displeja paneļa ārpusi var viegli saskrāpēt.

— Tīrot ievērojiet šādas darbības.

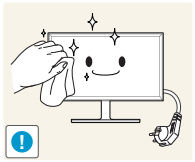
— Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.



1 Izslēdziet izstrādājumu un datoru.

2 Atvienojiet strāvas vadu no izstrādājuma.

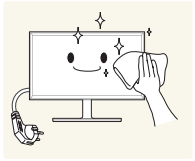
— Turiet strāvas kabeli aiz kontaktspraudņa un nepieskarieties kabelim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



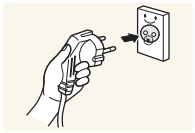
3 Monitora slaucīšanai izmantojiet tīru, mīkstu un sausu drānu.

- Monitora tīrīšanai nelietojiet tīrīšanas līdzekli, kura sastāvā ir spirts, šķīdinātājs vai virsmaktīvā viela.

- Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.



4 Izstrādājuma ārpuses tīrīšanai izmantojiet ūdenī samitrinātu mīkstu, sausu drānu, no kuras kārtīgi izgriezts liekais ūdens.



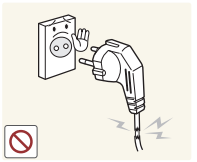
5 Kad tīrīšana ir pabeigta, pievienojiet izstrādājumam strāvas vadu.

6 Ieslēdziet izstrādājumu un datoru.

# Elektrība un drošība

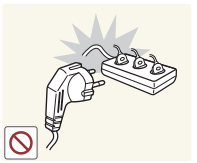
— Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

## Brīdinājums



Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktspraudni, vai nenostiprinātu kontaktligzdu.

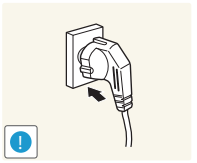
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Nepievienojiet vienai kontaktligzdai vairākus izstrādājumus.

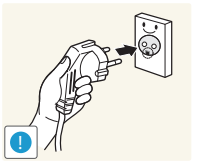
- Pārkarsušas kontaktligzdas dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Nepieskarieties strāvas kontaktspraudnim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



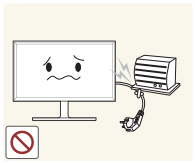
Ievietojiet strāvas kontaktspraudni līdz galam kontaktligzdā.

- Nedrošs savienojums var izraisīt ugunsgrēku.



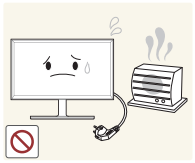
Ievietojiet strāvas kabeli iezemētā kontaktligzdā (tikai 1. tipa izolētām ierīcēm).

- Var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai savainojumi.



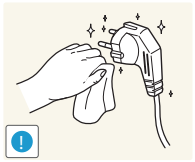
Nelokiet un neraujiet strāvas vadu ar spēku. Nenovietojiet smagus priekšmetus uz strāvas vada.

- Vada bojājums var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



Nenovietojiet strāvas vadu vai izstrādājumu karstuma avotu tuvumā.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



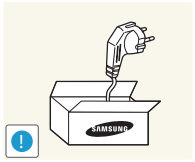
Lai notīrītu putekļus no kontaktdakšas spraudņiem vai kontaktligzdas, izmantojiet sausu drānu.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts ugunsgrēks.

## Uzmanību

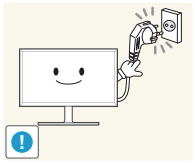
Neatvienojiet strāvas vadu izstrādājuma lietošanas laikā.

- Elektriskās strāvas trieciens var sabojāt izstrādājumu.



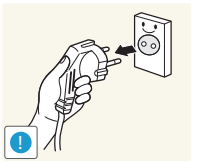
Lietojiet tikai uzņēmuma Samsung izstrādājuma komplektācijā iekļauto strāvas vadu. Nelietojiet stāvas vadu ar citiem izstrādājumiem.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Lietojiet tādu kontaktligzdu, kur pievienotajam strāvas vadam nav traucējošu priekšmetu.

- Problēmu gadījumā atvienojiet strāvas vadu, lai pārtrauktu strāvas padevi izstrādājumam.



Atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas, turiet kontaktspraudni.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

# Instalēšana

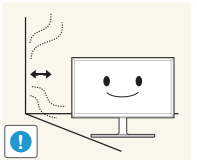
## Brīdinājums

Nenovietojiet uz izstrādājuma sveces, insektu atbaidītājus vai cigaretes. Neuzstādiet izstrādājumu karstuma avota tuvumā.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts ugunsgrēks.

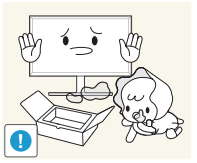
Neuzstādiet izstrādājumu vietās ar vāju ventilāciju, piemēram, grāmatplauktā vai skapī.

- Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.



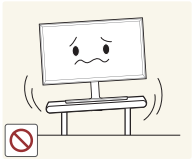
Uzstādot izstrādājumu pie sienas, nodrošiniet, lai starp izstrādājumu un sienu būtu brīva vieta (vismaz 10cm) ventilācijai.

- Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.



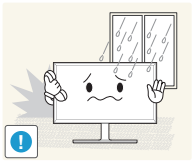
Plastmasas iesaiņojumu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

- Pretējā gadījumā pastāv bērna nosmakšanas risks.



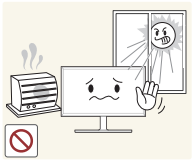
Neuzstādiet izstrādājumu uz nestabilas vai kustīgas virsmas (nestabils skapis, slīpa virsma utt.).

- Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts, un/vai izraisīt ievainojumus.
- Lietojot izstrādājumu vietās, kur ir pārāk liela vibrācija, izstrādājums var tikt sabojāts vai var izraisīt ugunsgrēku.



Neuzstādiet izstrādājumu transportlīdzeklī vai vietā, kur tas ir pakļauts putekļiem, mitrumam (piemēram, ūdens pilēm) eļļai vai dūmiem.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Nepakļaujiet izstrādājumu tiešas saules gaismas, karstuma vai karstu objektu, piemēram, krāsns, iedarbībai.

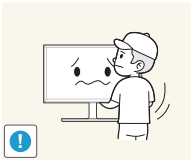
- Pretējā gadījumā var tikt samazināts izstrādājuma kalpošanas ilgums vai izraisīts ugunsgrēks.

Neuzstādiet izstrādājumu bērniem viegli pieejamā vietā.

- Izstrādājums var nokrist un savainot bērnus.

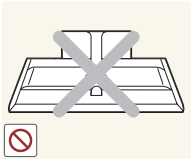
Pārtikā lietojamā eļļa, piemēram, sojas pupiņu eļļa, var sabojāt vai deformēt izstrādājumu. Neuzstādiet izstrādājumu virtuvē vai virtuves letes tuvumā.

## Uzmanību



Pārvietojiet izstrādājumu uzmanīgi, lai to nenomestu.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.



Nenovietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju.

- Tā var sabojāt ekrānu.

Uzstādot izstrādājumu uz skapja vai plaukta, pārliecinieties, vai izstrādājuma apakšējā mala neatrodas pārāk tuvu skapja vai plaukta malai.

- Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts, un/vai izraisīt ievainojumus.
- Izstrādājuma uzstādīšanai izvēlieties pietiekami lielu skapi vai plauktu.

Novietojiet izstrādājumu saudzīgi.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.

Ja izstrādājums tiek uzstādīts neparastā vietā (vietā, kas pakļauta smalku putekļu, ķīmisku vielu, pārmērīgas temperatūras vai liela mitruma līmeņa ietekmei, vai vietā, kur izstrādājums tiks darbināts nepārtraukti ilgu laika periodu), tas var būtiski ietekmēt tā veiktspēju.

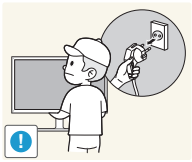
- Ja vēlaties uzstādīt izstrādājumu šādā vietā, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru .

# Darbība

## Brīdinājums

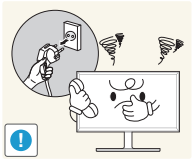
Izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modificēt izstrādājumu.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.
- Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.



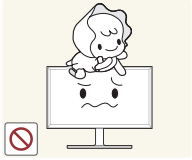
Lai pārvietotu izstrādājumu, vispirms no tā atvienojiet visus kabeļus, tostarp strāvas kabeli.

- Vada bojājums var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



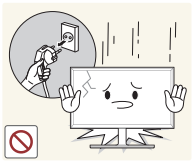
Ja izstrādājums rada dīvainu troksni, degšanas smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.

- Bērni var tikt savainoti vai gūt nopietnus ievainojumus.

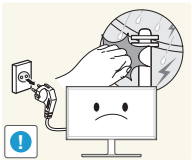


Ja izstrādājums nokrīt vai ir bojāts tā ārējais ietvars, izslēdziet izstrādājumu, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.

- Turpinot lietot izstrādājumu, var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.

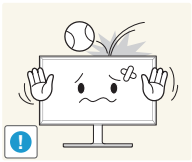
Neatstājiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus vai priekšmetus, kas piesaista bērnu uzmanību (piemēram, rotaļlietas, saldumus).

- Bērnam mēģinot paņemt rotaļlietu vai saldumus, izstrādājums vai smagie priekšmeti var krist, izraisot nopietnus savainojumus.



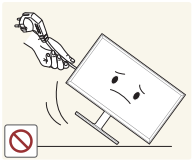
Zibens vai pērkona laikā izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



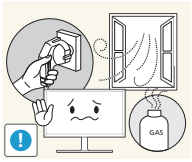
Nemetiet uz izstrādājuma priekšmetus un negrūstiet to.

- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



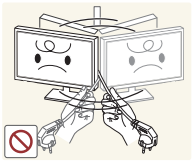
Nepārvietojiet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Bojāts kabelis var izraisīt izstrādājuma kļūmi, elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



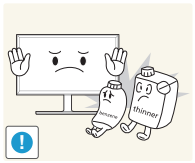

Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas vadam. Nekavējoties izvēdiniet telpas.

- Dzirksteles var izraisīt eksploziju vai ugunsgrēku.



Nepārvietojiet un neceliet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Bojāts kabelis var izraisīt izstrādājuma kļūmi, elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

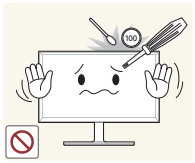


Izstrādājuma tuvumā neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.

- Var tikt izraisīta eksplozija vai ugunsgrēks.

Pārliecinieties, vai galdauts un aizkari neaizsedz atveres.

- Augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.



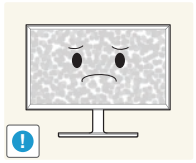
Neievietojiet metāla priekšmetus (piemēram, irbuļus, monētas, matu spraudītes) vai viegli uzliesmojošus priekšmetus (piemēram, papīru, sērkociņus) izstrādājumā (piemēram, atverēs vai ievades/izvades portos).

- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Nenovietojiet uz izstrādājuma šķidrumu saturošus priekšmetus (piemēram, vāzes, podus, pudeles) vai citus metāla priekšmetus.

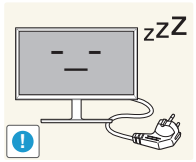
- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu. Pēc tam sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru.
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

## Uzmanību



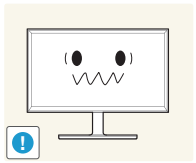
Attēlojot ekrānā nemainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseļi.

- Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, aktivizējiet enerģijas taupīšanas režīmu vai kustīgu attēlu ekrānsaudzētāju.



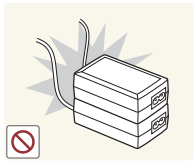
Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu (piemēram, atvaļinājuma laikā), atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas.

- Sakrājušies putekļi un karstums var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai elektriskās strāvas noplūdi.



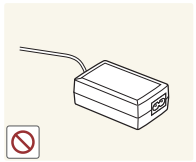
Izmantojiet izstrādājumu ar ieteicamo izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā var pasliktināties redze.



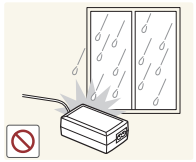
Nenovietojiet līdzstrāvas barošanas adapterus vienu uz otra.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



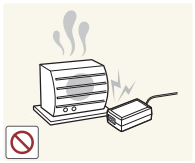
Pirms līdzstrāvas barošanas adaptera lietošanas noņemiet no tā plastmasas maisiņu.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



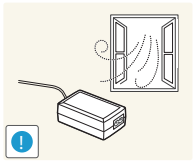
Neļaujiet līdzstrāvas barošanas ierīcē iekļūt ūdenim un nepakļaujiet ierīci mitruma iedarbībai.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Nelietojiet izstrādājumu ārpus telpām, kur tas var tikt pakļauts lietus vai sniega iedarbībai.
- Mazgājot grīdu, nesamitriniet līdzstrāvas barošanas adapteri.

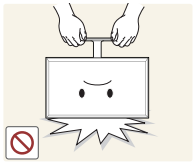


Nenovietojiet līdzstrāvas barošanas adapteri blakus sildierīcēm.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

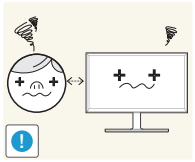


Glabājiet līdzstrāvas barošanas adapteri labi vēdinātās telpās.



Neturiet izstrādājumu apgrieztu otrādi un nepārvietojiet to, turot aiz statīva.

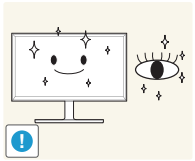
- Izstrādājums var nokrist un tikt sabojāts vai izraisīt ievainojumus.



Skatoties uz ekrānu no pārāk tuva atstatuma ilgāku laika periodu, var pasliktināties redze.

Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet mitrinātājus vai krāsnis.

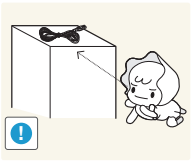
- Var tikt izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Lietojot izstrādājumu, ik stundu vismaz 5 minūtes atpūtiniet acis.

- Tādējādi atvieglosit acu nogurumu.

Ja izstrādājums tiek lietots ilgāku laika periodu, nepieskarieties ekrānam, jo tas ir karsts.



Sīkos piederumus glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

Pielāgojot izstrādājuma leņķi vai statīva augstumu, rīkojieties uzmanīgi.

- Jūsu roka vai pirksts var iesprūst un tikt savainots.
- Novietojot izstrādājumu pārāk slīpā pozīcijā, tas var nokrist un radīt savainojumus.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.

Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.

# Pareiza poza izstrādājuma lietošanai

Lietojot izstrādājumu, ieņemiet pareizu pozu:

- Iztaisnojiet muguru.
- Starp ekrānu un acīm saglabājiet 45–50 cm lielu attālumu un skatieties ekrānā, skatienu vēršot nedaudz uz leju. Acis pozicionējiet tieši iepretim ekrānam.
- Pielāgojiet leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri augšdelmiem un vienā līmenī ar plaukstu augšpusi.
- Novietojiet elkoņus taisnā leņķī.
- Pielāgojiet izstrādājuma atrašanās augstumu, lai jūs varētu salocīt ceļus 90 grādu vai platākā leņķī, papēžus novietot uz grīdas un rokas — zemāk par sirds atrašanās līmeni.

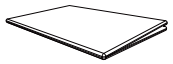
# 2. nodaļa
# Sagatavošana

## Sastāvdaļu pārbaude

- Ja kāda no izstrādājuma sastāvdaļām trūkst, sazinieties ar tā pārdevēju.
- Sastāvdaļu izskats var atšķirties no attēlos redzamajām sastāvdaļām.
- Ieteicams izmantot ražotāja nodrošināto HDMI un DP kabeli.
- Izmantojot HDMI vai HDMI-DVI kabeli, kas neatbalsta ātru darbību, var nebūt pieejama optimālā izšķirtspēja.
- Lai ekrāna radījums būtu pareizs, ieteicams izmantot DP kabeli, kas atbalsta izšķirtspēju 3440x1440 un atsvaidzes intensitāti 60 Hz. Tāpat darbosies ar HDMI kabelis, kas atbalsta izšķirtspēju 3440x1440 un atsvaidzes intensitāti 50 Hz.
- Mini DP-DP spraudņa pārveidotājs var neietilpt komplektācijā atkarībā no modeļa.

### Sastāvdaļas

— Dažādās atrašanās vietās sastāvdaļas var atšķirties.

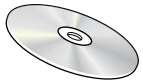


Ātrās uzstādīšanas pamācība

Garantijas karte

(nav pieejams dažās atrašanās vietās)

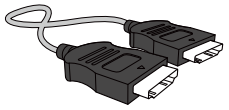
Normatīvā dokumentācija



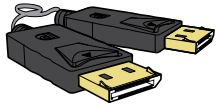
Lietošanas rokasgrāmata

Strāvas kabelis (25. lpp.)

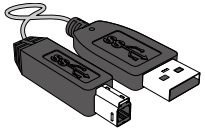
Līdzstrāvas adapteris (noņemams) (25. lpp.)



HDMI kabelis (23. lpp.)

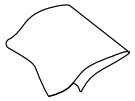


DP kabelis (24. lpp.)



USB 3.0 kabelis (27. lpp.)

Mini DP–DP spraudnis (opcija)

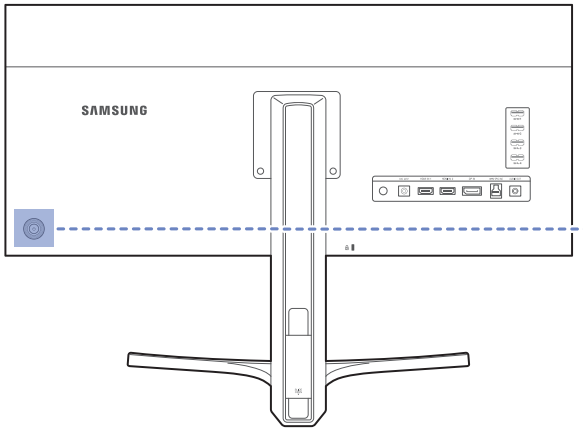


Tīrīšanas drāna

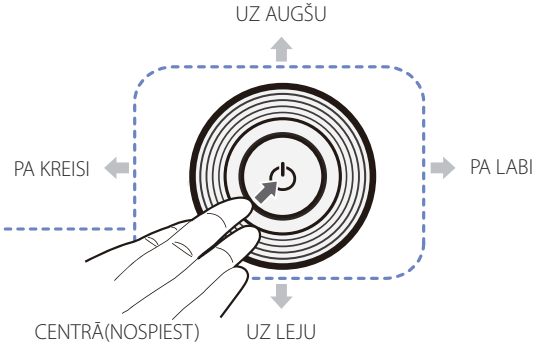
# Detaļas

## Vadības panelis

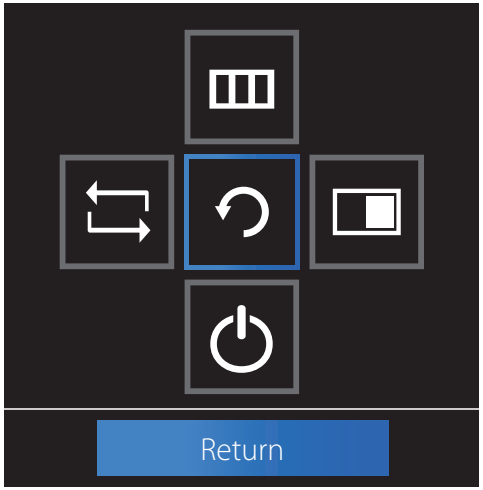
— Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.




JOG poga

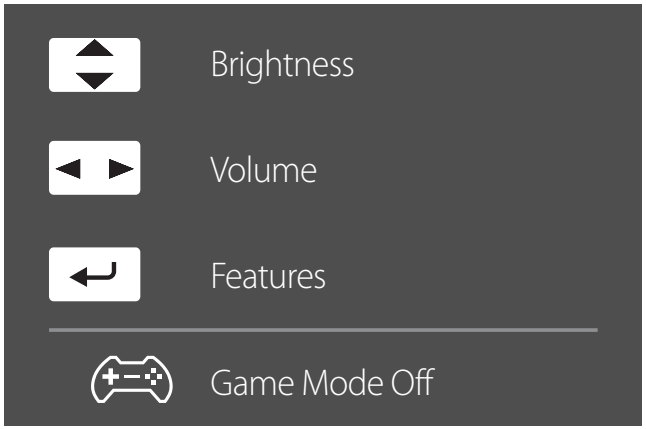



Funkcijas taustiņu ceļvedis




| Ikonas | Apraksts |
|---|---|
| **JOG poga** | Vairākvirzienu poga, kas palīdz pārvietoties izvēlnēs.<br>— JOG poga atrodas izstrādājuma aizmugurē kreisajā pusē. Šo pogu var izmantot, lai pārvietotos uz augšu, uz leju, pa kreisi, pa labi vai kā taustiņu Enter. |
| **Funkcijas taustiņu ceļvedis** | Kad ekrāns ir ieslēgts, nospiediet JOG pogu. Tiks parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis. Lai piekļūtu ekrāna izvēlnei, kad tiek rādīts šis ceļvedis, vēlreiz nospiediet atbilstošo virziena pogu.<br>— Funkcijas taustiņu ceļvedis dažādām funkcijām vai izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Lūdzu, skatiet iegādāto izstrādājumu. |

## Tiešo taustiņu ceļvedis




— Tālāk redzamais īsceļu pogu ekrāns (ekrāna displeja izvēlne) tiek parādīts tikai tad, ja tiek ieslēgts monitora ekrāns, tiek mainīta datora izšķirtspēja vai tiek mainīts ievades avots.

UZ AUGŠU/UZ LEJU: pielāgojiet elementu **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**.

PA LABI/PA KREISI: pielāgojiet elementu **Volume**.

CENTRĀ(NOSPIEST): parādiet funkcijas taustiņu ceļvedi.

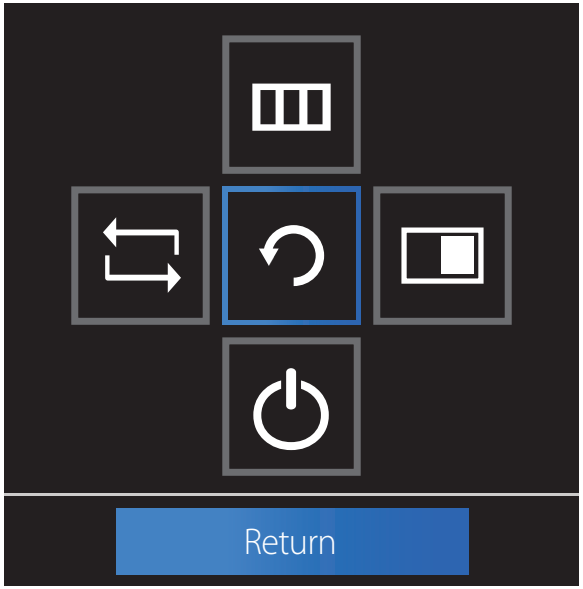
— Funkciju pogu lapā var redzēt, vai **Game Mode** ir aktivizēts.

**Off**

**On**

## Funkcijas taustiņu ceļvedis

— Lai atvērtu galveno izvēlni vai lietotu citus vienumus, nospiediet JOG pogu; tiks parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis. Lai aizvērtu, atkārtoti nospiediet JOG pogu.




UZ AUGŠU/UZ LEJU/PA KREISI/PA LABI: pārvietojieties uz vajadzīgo elementu. Mainoties fokusam, tiks parādīts katra elementa apraksts.

CENTRĀ(NOSPIEST): tiks lietots izvēlētais elements.

| Ikonas | Apraksts |
|---|---|
| | Izvēlieties un pārvietojiet JOG pogu funkcijas taustiņu ceļveža ekrānā, lai mainītu ievades signālu. Mainot ievades signālu, ekrāna augšējā kreisajā stūrī tiks parādīts ziņojums. |
| | Izvēlas , pārvietojot JOG pogu funkcijas taustiņu ceļveža ekrānā.<br>Tiek parādīts monitora funkcijas ekrāna displejs.<br>OSD vadības bloķēšana: saglabājiet pašreizējos iestatījumus vai bloķējiet ekrāna displeja vadību, lai novērstu netīšas iestatījumu izmaiņas. Iespējot/atspējot: lai bloķētu/atbloķētu ekrāna displeja vadību, kad tiek parādīta galvenā izvēlne, nospiediet KREISO pogu un turiet to nospiestu desmit sekundes.<br>— Ja ekrāna displeja vadība ir bloķēta, varat pielāgot elementus **Brightness** un **Contrast**. Pieejama opcija **PIP/PBP**. Varat skatīt ziņojumu **Information**. |
| | Izvēlas , pārvietojot JOG pogu funkcijas taustiņu ceļveža ekrānā.<br>Nospiediet pogu, ja jāveic funkcijas **PIP/PBP** iestatījumu konfigurēšana. |
| | Izvēlas , lai izslēgtu monitoru, pārvietojot JOG pogu funkcijas taustiņu ceļveža ekrānā. |

— Funkcionālu variāciju dēļ iegādātajā modelī funkcijas taustiņu ceļveža opcijas var atšķirties. Lūdzu, palaidiet atbilstošo funkciju, ņemot vērā esošo ikonu un tās aprakstu.

— Ja ekrānā nekas netiek rādīts (piemēram, režīms Enerģijas taupīšana vai režīms Nav signāla), divi tiešie taustiņi var tikt izmantoti (parādīts zemāk), lai pārvaldītu avotu un strāvu.

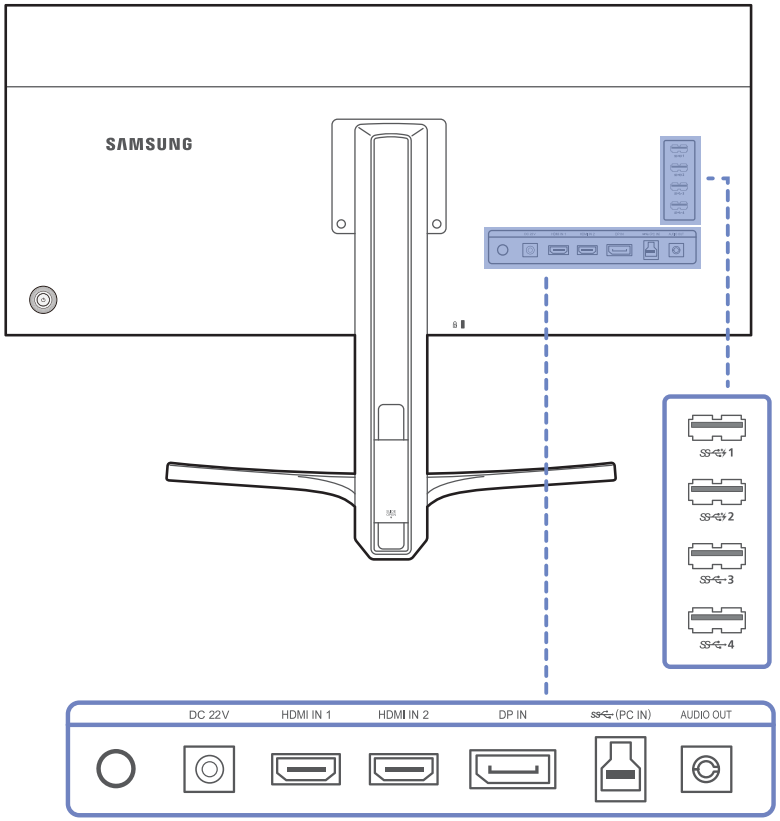
| JOG poga | Režīms Enerģijas taupīšana/Nav signāla |
|---|---|
| **UZ AUGŠU** | Avota maiņa |
| **Uz leju** | |
| **NOSPIEDIET UN TURIET NOSPIESTU divas sekundes** | Izslēgšana |

— Kad monitorā tiek parādīta galvenā izvēlne, JOG pogu var izmantot, kā norādīts tālāk.

| JOG poga | Darbība |
|---|---|
| **UZ AUGŠU/UZ LEJU** | Pārvietošanās iespēja |
| **PA KREISI** | Izejiet no galvenās izvēlnes.<br>Aizveriet apakšsarakstu, nesaglabājot vērtību.<br>Samaziniet slīdņa vērtību. |
| **PA LABI** | Pārvietojieties uz nākamo apakšlīmeni.<br>Palieliniet slīdņa vērtību. |
| **CENTRĀ(NOSPIEST)** | Pārvietojieties uz nākamo apakšlīmeni.<br>Saglabājiet vērtību un aizveriet apakšsarakstu. |

# Aizmugurējā puse

— Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

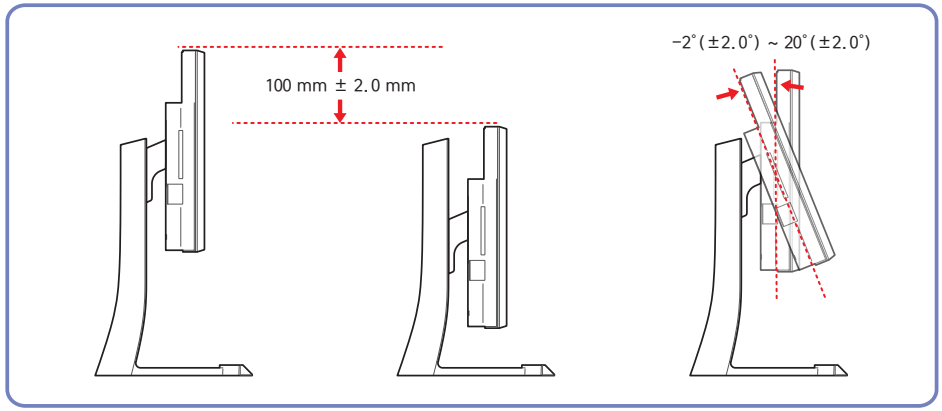



| Pieslēgvieta | Apraksts |
|---|---|
| DC 22V | Līdzstrāvas barošanas adaptera pievienošana. |
| HDMI IN 1 HDMI IN 2 | Avota ierīces pievienošanai, izmantojot HDMI kabeli vai HDMI-DVI kabeli. |
| DP IN | Savieno ar datoru, izmantojot DP kabeli. |
| SS (PC IN) | Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot USB kabeli.<br>— Šim portam var pievienot tikai datoru. |
| AUDIO OUT | Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām.<br>— Skaņa ir dzirdama tikai tad, ja tiek izmantots HDMI–HDMI kabelis vai DP kabelis. |
| SS 1<br>SS 2<br>SS 3<br>SS 4 | Savienot ar USB ierīcei. Saderīgs ar USB kabeļa versiju 3.0 vai zemāku.<br>— Avota ierīces var uzlādēt, izmantojot šīs USB pieslēgvietas.<br>— Lai izmantotu funkciju **USB Super Charging**, atveriet **Settings** → **USB Super Charging** un nomainiet USB porta, kas tiks izmantots ātrajai uzlādei, statusu uz **On**. USB datu pārsūtīšanas funkcija nav pieejama, ja funkcijas **USB Super Charging** iestatījums ir **On**.<br>— Ātrā uzlāde ir pieejama, tikai izmantojot portu SS 1 un SS 2. Izmantojot šos portus, ierīces tiek uzlādētas ātrāk, nekā izmantojot parastu USB portu. Uzlādes ātrums ir atkarīgs no pievienotās ierīces. |

# Instalēšana

## Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana

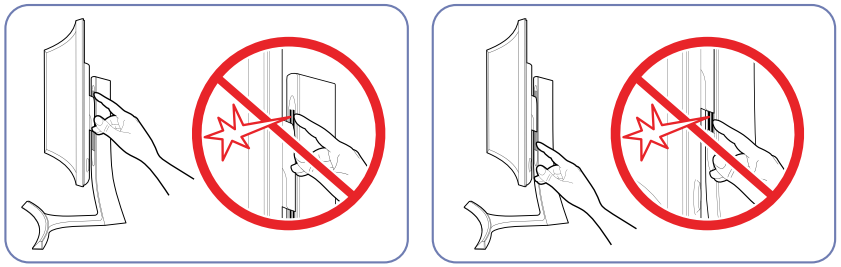
— Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.




- Monitora slīpumu un augstumu var regulēt.
- Lai izvairītos no izstrādājuma bojājumiem slīpuma regulēšanas laikā, pieturiet statīva augšdaļu un stumiet vai velciet izstrādājuma augšējo daļu, turot to centrā.

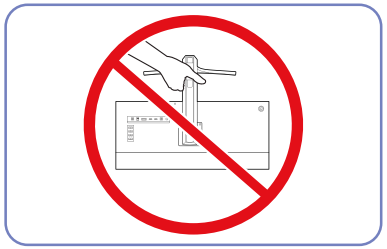
— Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

## Uzmanību



Esiet īpaši piesardzīgs, lai roka neiesprūstu augstumu regulēšanas apgabalā. Tā var savainot roku.

Nenovietojiet rokas zem statīva kurpusa.



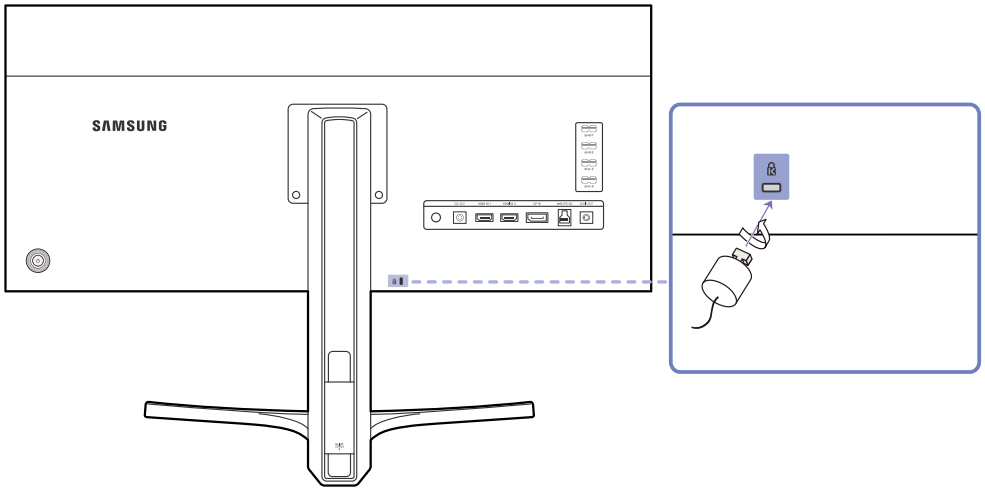
Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.

# Pretnozagšanas slēdzene

— Pretnozagšanas slēdzene ļauj droši izmantot šo izstrādājumu arī publiskās vietās.

— Bloķēšanas ierīces forma un bloķēšanas metode var atšķirties atkarībā no ražotāja. Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.

## Lai bloķētu pretnozagšanas ierīci:




1 Piestipriniet pretnozagšanas ierīces kabeli pie kāda smaga objekta, piemēram, galda.

2 Izvelciet otra kabeļa galu cauri tā otrā galā esošajai cilpai.

3 Ievietojiet bloķēšanas ierīci pretnozagšanas slēdzenes slotā, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.

4 Nobloķējiet bloķēšanas ierīci.

- Pretnozagšanas ierīci var iegādāties atsevišķi.
- Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.
- Pretnozagšanas ierīces var iegādāties pie elektronikas preču mazumtirgotājiem vai tiešsaistē.

# 3. nodaļa
# Avota ierīces pievienošana un izmantošana

## Pirms pievienošanas

Pirms izstrādājuma pievienošanas citām ierīcēm, pārbaudiet sekojošo informāciju.

### Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

— Pirms avota ierīces pievienošanas, izlasiet tās komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu.
Avota ierīču pieslēgvietu skaits un to atrašanās vietas var atšķirties atkarībā no ierīces.

— Nepievienojiet strāvas vadu, līdz nav izveidoti citi savienojumi.
Strāvas vada pievienošana citu savienojumu izveidošanas laikā var radīt izstrādājuma bojājumus.

— Pārbaudiet pieslēgvietu veidus, kas atrodas pievienojamā izstrādājuma aizmugurējā daļā.

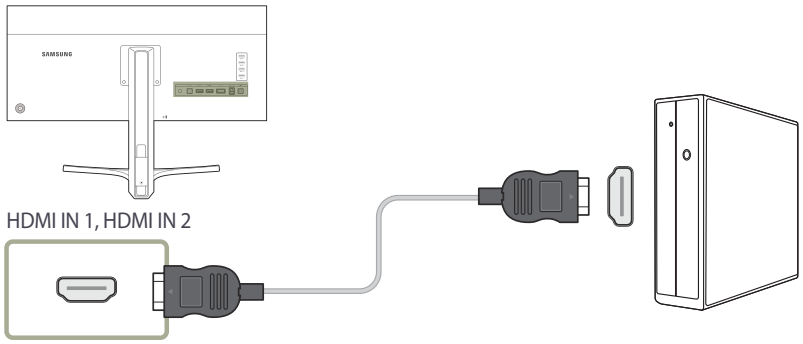
## Datora pievienošana un lietošana

Atlasiet savam datoram piemērotāko savienojuma metodi.

— Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

### Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli

— Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.
Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



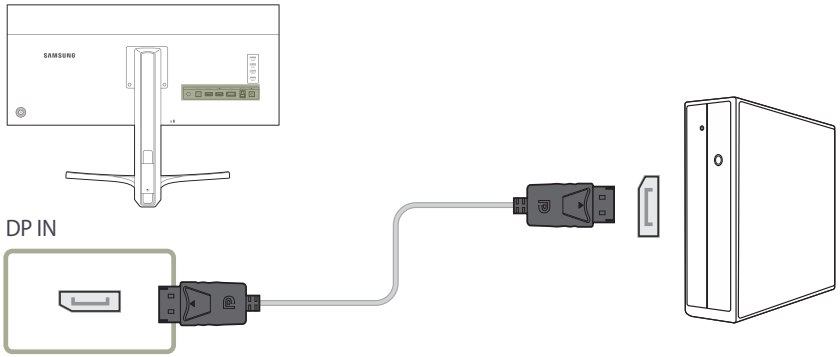

1 Savienojiet **HDMI IN 1** vai **HDMI IN 2** pieslēgvietu izstrādājuma aizmugurē ar HDMI pieslēgvietu uz datora, izmantojot HDMI kabeli.
2 Pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie izstrādājuma, un iespraudiet to strāvas kontaktligzdā. Pēc tam ieslēdziet datora strāvas padeves slēdzi.
3 Mainiet ievades avotu uz **HDMI 1** vai **HDMI 2**, vadot JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU, kad nav iestatīts neviens ievades avots.

— Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

— Lai parādītu izšķirtspēju 3440x1440 un atsvaidzes intensitāti 50 Hz, izmantojiet HDMI kabeli, kas atbalsta izšķirtspēju 3440x1440 un atsvaidzes intensitāti 50 Hz. HDMI avota grafikas kartei ir jāatbalsta izšķirtspēja 3440x1440 un atsvaidzes intensitāte 50 Hz.

## Pievienošana, izmantojot DP kabeli

— Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi. Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.




1 Savienojiet DP kabeli ar izstrādājuma aizmugurē esošo **DP IN** pieslēgvietu un datora DP pieslēgvietu.

2 Pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie izstrādājuma, un iespraudiet to strāvas kontaktligzdā. Pēc tam ieslēdziet datora strāvas padeves slēdzi.

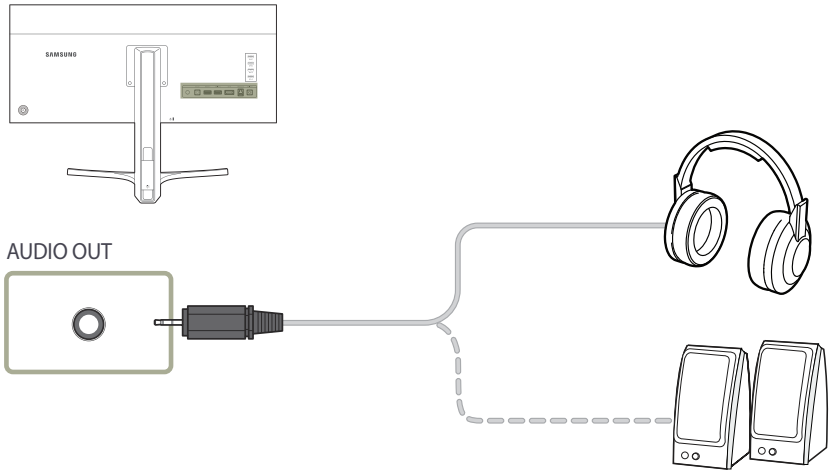
3 Mainiet ievades avotu uz **DisplayPort**, vadot JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU, kad nav iestatīts neviens ievades avots.

— Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

— Lai parādītu izšķirtspēju 3440x1440 un atsvaidzes intensitāti 60 Hz, izmantojiet DP kabeli, kas atbalsta izšķirtspēju 3440x1440 un atsvaidzes intensitāti 60 Hz. DP avota grafikas kartei ir jāatbalsta izšķirtspēja 3440x1440 un atsvaidzes intensitāte 60 Hz.

## Austiņu vai skaļruņu pievienošana

— Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi. Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.

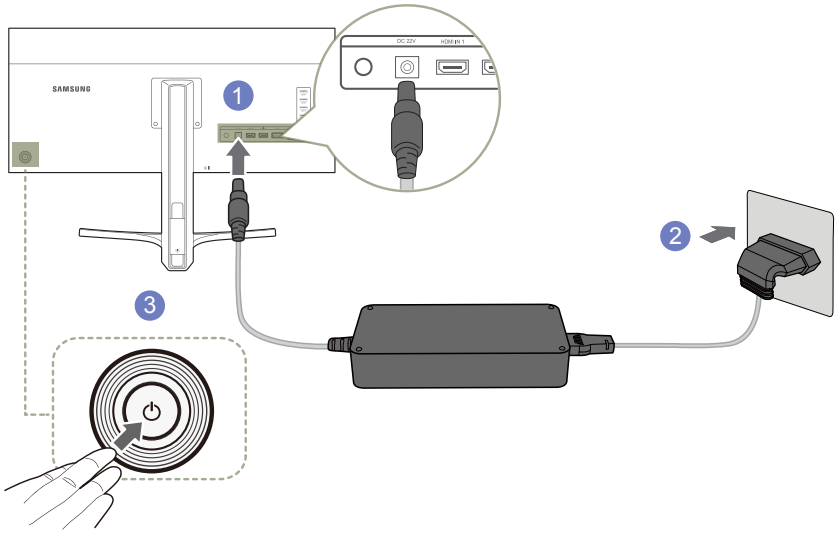



1 Pievienojiet audio izvades ierīci, piemēram, austiņas vai skaļruni, izstrādājuma portam **AUDIO OUT**.

— Skaņa ir dzirdama tikai tad, ja tiek izmantots HDMI–HDMI kabelis vai DP kabelis.

# Pievienošana elektrotīklam

## Pieslēgums barošanas tīklam, izmantojot noņemamo līdzstrāvas adapteri



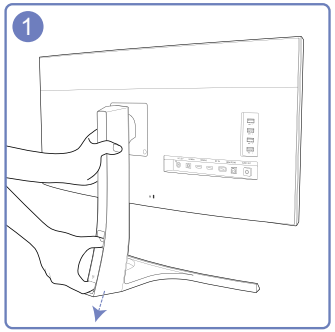

1 Pievienojiet strāvas kabeli līdzstrāvas adapterim. Pēc tam pievienojiet līdzstrāvas adapteri izstrādājuma aizmugurē esošajai **DC 22V** pieslēgvietai.

2 Pēc tam pievienojiet barošanas kabeli barošanas kontaktligzdai.

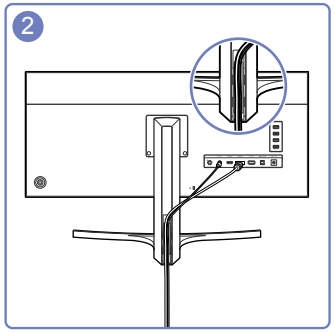
3 Nospiediet JOG pogu monitora aizmugurē, lai ieslēgtu monitoru.

— Ieejas spriegums tiek pārslēgts automātiski.

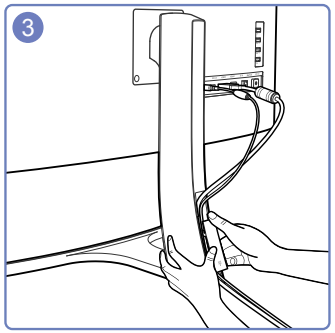
# Pievienoto kabeļu sakārtošana



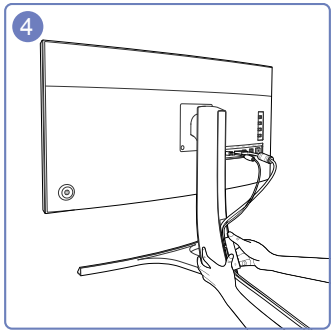

Lai noņemtu KABEĻU PĀRSEGU, satveriet KABEĻU PĀRSEGU ar īkšķi un rādītājpirkstu un velciet to bultiņas virziena, vienlaikus ar otru roku turot statīvu.



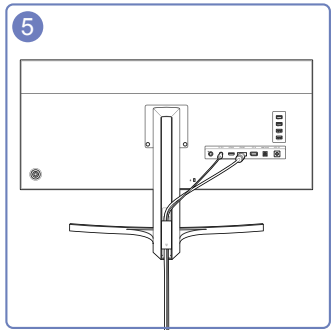

Ievietojiet un nofiksējiet kabeļus slotā.




Turiet KABEĻU PĀRSEGU un ievietojiet kabeļus STATĪVA AIZMUGURĒ esošajās gropēs.




Ar kreiso roku stingri turiet statīva apakšdaļu un ar labās rokas īkšķi bīdiet KABEĻU PĀRSEGU uz augšu, līdz tas tiek fiksēts vietā.



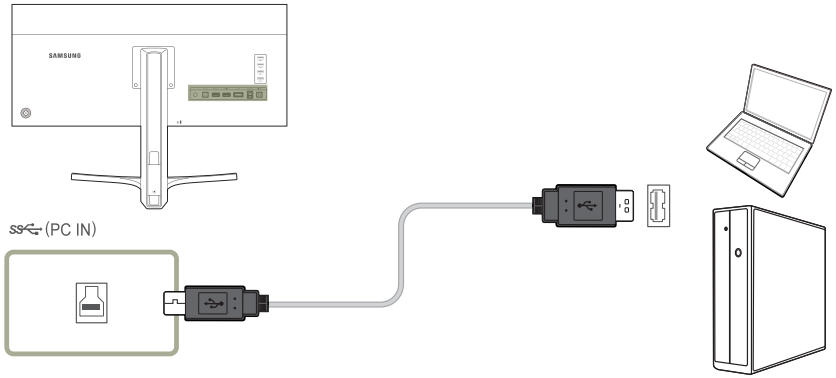

Uzstādīšana ir pabeigta.

# Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram

## Datora pievienošana izstrādājumam

— Izstrādājums var darboties kā centrmezgls, ja tiek pievienots datoram, izmantojot USB kabeli. Varat pievienot avota ierīci tieši izstrādājumam un pārvaldīt to, nepievienojot datoram.

Lai izmantotu šo izstrādājumu kā USB centrmezglu, pievienojiet to datoram, izmantojot USB kabeli.



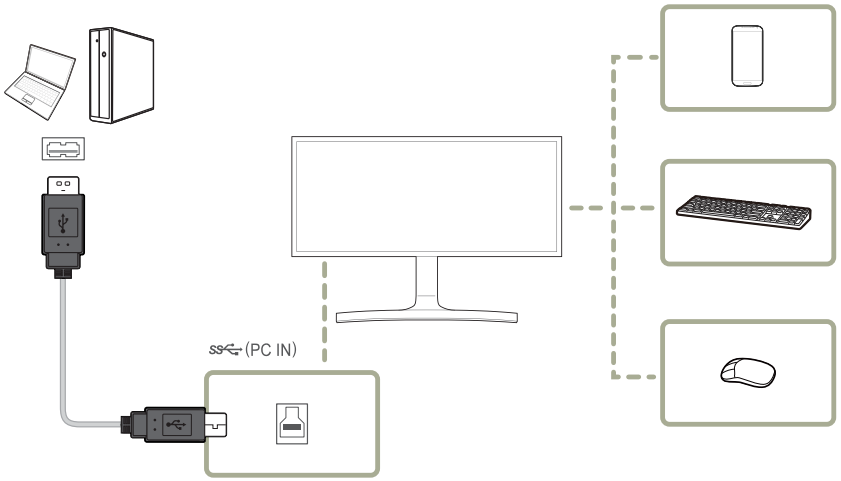

Pievienojiet USB kabeli izstrādājuma aizmugurē esošajam portam un datora USB portam .

— Lai izstrādājumu pievienotu datoram, var izmantot USB 2.0 kabeli. Tomēr, lai pilnībā izmantotu USB 3.0 funkcijas priekšrocības, savienojiet datoru ar izstrādājumu, izmantojot USB 3.0 kabeli. Pārliecinieties, vai dators atbalsta USB 3.0.

# Izstrādājuma kā USB centrmezgla lietošana

Izmantojot izstrādājumu kā centrmezglu, pievienojiet un vienlaicīgi ar izstrādājumu lietojiet dažādas avota ierīces.

Tā kā datoram ir ierobežots pieejamo ievades/izvades portu skaits, datoru nevar vienlaikus pievienot vairākām avota ierīcēm. Izmantojot izstrādājuma centrmezgla funkciju, tiks uzlabota darba efektivitāte, ļaujot izstrādājuma USB portiem vienlaikus pievienot vairākas avota ierīces, nepievienojot tās datoram.




Ja datoram pievienotas vairākas avota ierīces, daudzie vadi ap datoru var radīt nekārtību. Pievienojot ierīces tieši izstrādājumam, šī problēma tiek atrisināta.

Kad ir izveidots savienojums ar datoru, pievienojiet izstrādājumam mobilo ierīci, piemēram, MP3 atskaņotāju vai viedtālruni. Tādējādi varēsit vadīt ierīci no datora vai uzlādēt ierīces akumulatoru.

— Lai avota ierīce tiktu atrasta un palaista ātrāk, pievienojiet ierīci izstrādājuma USB 3.0 portam.

— Ārējā cietā diska diskdziņa lielapjoma atmiņas ierīcei ir vajadzīga papildu strāva. Pievienojiet to jaudas avotam.

— Ātrā uzlāde ir pieejama, tikai izmantojot portu SS 1 un SS 2. Izmantojot šos portus, ierīces tiek uzlādētas ātrāk, nekā izmantojot parastu USB portu. Uzlādes ātrums ir atkarīgs no pievienotās ierīces.

— Akumulatora uzlādi var veikt enerģijas taupīšanas režīmā. Taču to nevar veikt, ja izstrādājums ir izslēgts.

— Lai uzlādētu akumulatoru, pārliecinieties, vai izstrādājuma USB augšupstraumes ports ir savienots ar datoru, izmantojot USB kabeli.

— Akumulatora uzlādi nevar veikt, ja strāvas kabelis ir atvienots no strāvas kontaktligzdas.

— Mobilās ierīces ir jāiegādājas atsevišķi.

# Draivera instalēšana

— Varat iestatīt izstrādājuma optimālo izšķirtspēju un frekvenci, uzstādot atbilstošos izstrādājuma draiverus.

— Uzstādīšanas draiveris ir iekļauts kompaktdiskā, kas tiek piegādāts kopā ar izstrādājumu.

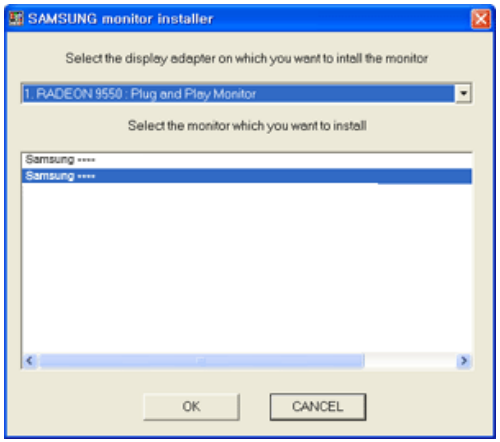
— Ja komplektācijā iekļautais fails ir bojāts, dodieties uz uzņēmuma Samsung sākumlapu (http://www.samsung.com/) un lejupielādējiet šo failu.

1 Ievietojiet ar izstrādājumu piegādāto lietošanas rokasgrāmatas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

2 Noklikšķiniet uz „Windows draiveris".

3 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

4 Atlasiet modeļu sarakstā sava izstrādājuma modeli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

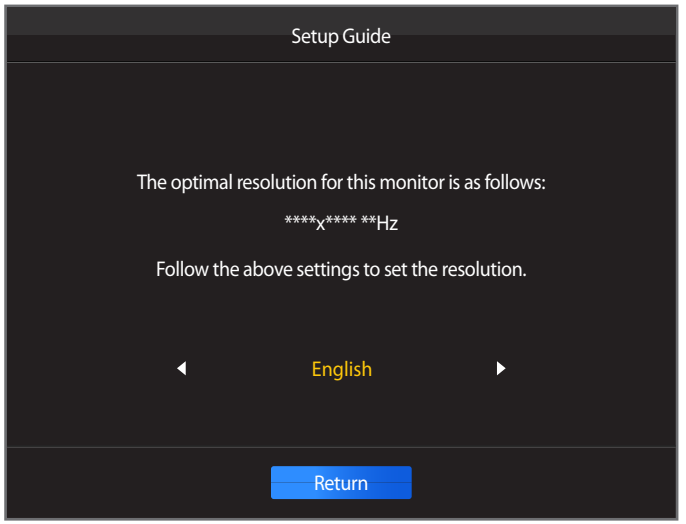
5 Dodieties uz Displeja rekvizītiem un pārbaudiet, vai ir atlasītas atbilstošas izšķirtspējas un atsvaidzes intensitātes vērtības.

Sīkāku informāciju meklējiet savas Windows operētājsistēmas rokasgrāmatā.

# Optimālas izšķirtspējas iestatīšana

Ieslēdzot izstrādājumu pirmo reizi pēc tā iegādes, tiks parādīts informatīvais ziņojums par optimālākās izšķirtspējas iestatīšanu.

Izvēlieties izstrādājuma valodu un nomainiet datora izšķirtspēju uz optimālo iestatījumu.




1 Izvēlieties valodu, vadot JOG pogu PA KREISI/PA LABI. Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai slēptu informatīvo ziņojumu, nospiediet JOG pogu.

— Ja optimālākā izšķirtspēja nav izvēlēta, ziņojums pēc noteikta laika tiks parādīts trīs reizes, pat ja izstrādājums tiks atkārtoti izslēgts un ieslēgts.

— Optimālāko izšķirtspēju var izvēlēties arī datora izvēlnē **Vadības panelis**.

# 4. nodaļa
# Ekrāna iestatīšana

Konfigurējiet ekrāna iestatījumus, piemēram, spilgtumu.

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

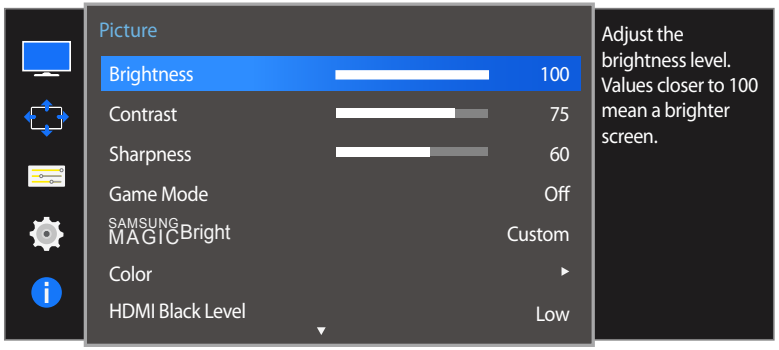
## Brightness

Pielāgojiet vispārējo attēla spilgtumu. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība liks attēlam izskatīties spilgtākam.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, kad iestatīts **Eco Saving**.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

## Brightness konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Brightness**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Pielāgojiet elementu **Brightness**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# Contrast

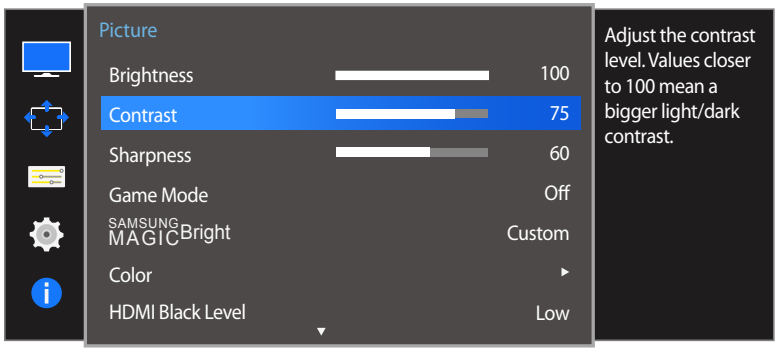
Pielāgojiet kontrastu starp objektiem un to fonu. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielinās kontrastu, tādējādi liekot objektam izskatīties skaidrākam.

— Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja **PIP/PBP Mode** iestatījums ir **On**, bet opcijas **Size** iestatījums ir ▣ (PBP režīms).




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

## Contrast konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties ▥. Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Contrast**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Pielāgojiet elementu **Contrast**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# Sharpness

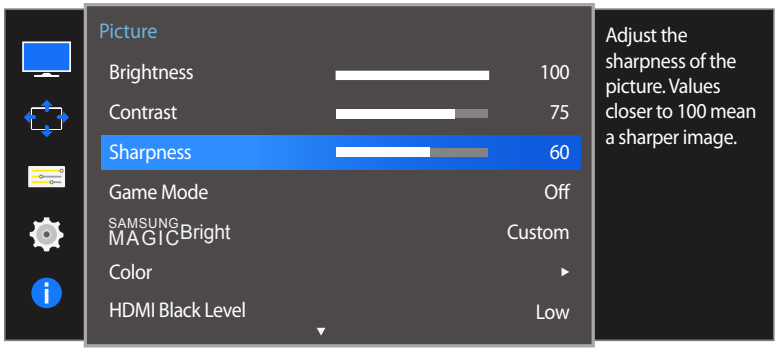
Lieciet objektu līnijām izskatīties skaidrākām vai vairāk izplūdušām. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība liks objektu līnijām izskatīties skaidrākām.

— Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

## Sharpness konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Sharpness**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

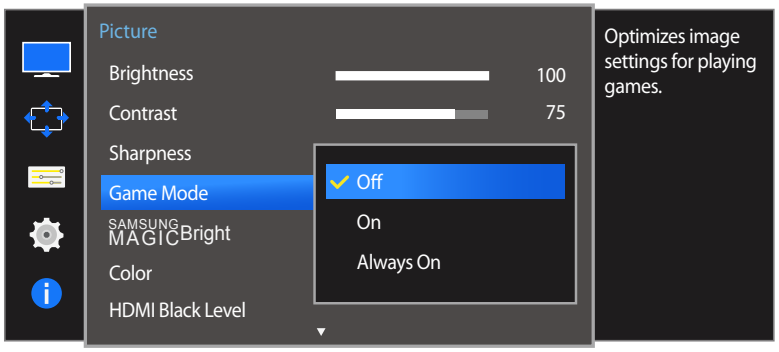
4 Pielāgojiet elementu **Sharpness**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# Game Mode

Konfigurējiet ierīces ekrāna iestatījumus, ko izmantot spēļu režīmā.

Izmantojiet šo funkciju, kad spēlējat spēles datorā vai kad pievienojat spēļu konsoli, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

## Game Mode konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Game Mode**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

— Kad monitors izslēdzas, pārslēdzas uz enerģijas taupīšanas režīmu vai maina ievades avotus, **Game Mode** tiek izslēgts **Off** pat tad, ja iestatīts stāvoklī **On**.

— Ja vēlaties, lai **Game Mode** būtu aktivizēts visu laiku, izvēlieties **Always On**.

# SAMSUNG MAGIC Bright

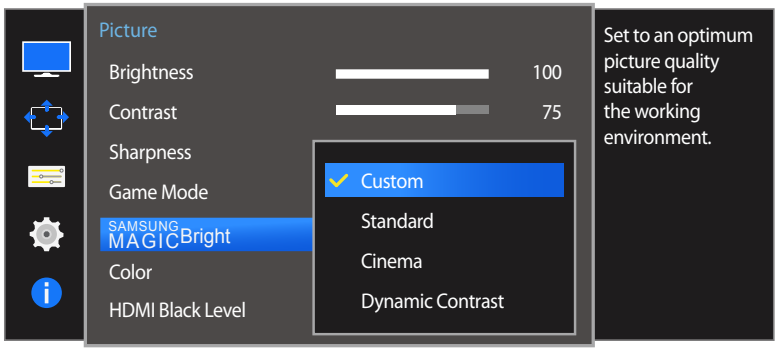
Šī izvēlne nodrošina visoptimālāko attēla kvalitāti, kas piemērota izstrādājuma lietošanas videi.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eco Saving**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

Spilgtumu varat pielāgot atbilstoši savām vajadzībām.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

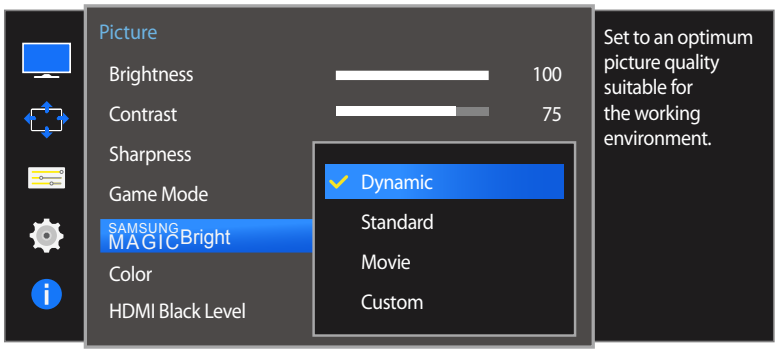
## SAMSUNG MAGIC Bright konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **SAMSUNG MAGICBright**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **Custom**: pielāgojiet vēlamo kontrastu un spilgtumu.
- **Standard**: iegūstiet attēla kvalitāti, kas piemērota dokumentu rediģēšanai vai interneta lietošanai.
- **Cinema**: iegūstiet tādu televizora attēla spilgtumu un asumu, kas ir piemērots video un DVD satura skatīšanai.
- **Dynamic Contrast**: iegūstiet vienmērīgu spilgtumu, izmantojot automātisko kontrasta pielāgošanu.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts uz **AV**, **SAMSUNG MAGICBright** ir pieejami četri iepriekš rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** un **Custom**). Jūs varat aktivēt **Dynamic**, **Standard**, **Movie** vai **Custom** iestatījumus. VVarat izvēlēties pielāgotos iestatījumus **Custom**, kas automātiski izsauc jūsu personalizētos attēla iestatījumus.

- **Dynamic**: Izvēloties šo režīmu, ekrāna attēls ir asāks nekā Standard **Standard** režīmā.
- **Standard**: Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir spilgta. Tas nodrošina asu attēlu.
- **Movie**: Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir tumša. Šis režīms ietaupīs enerģiju un mazāk nogurdinās acis.
- **Custom**: Izvēlieties šo režīmu, ja vēlaties noregulēt sev tīkamu attēlu.

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

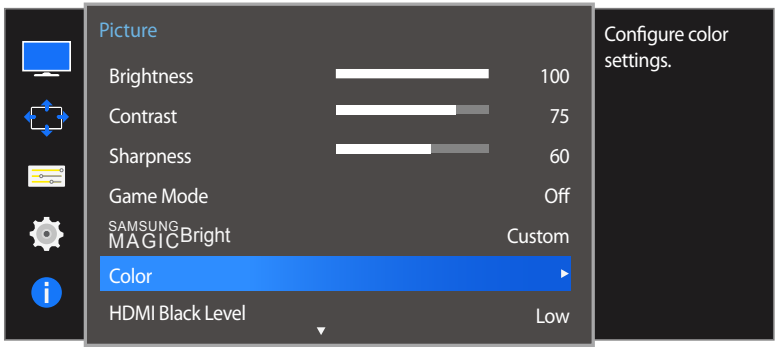
# Color

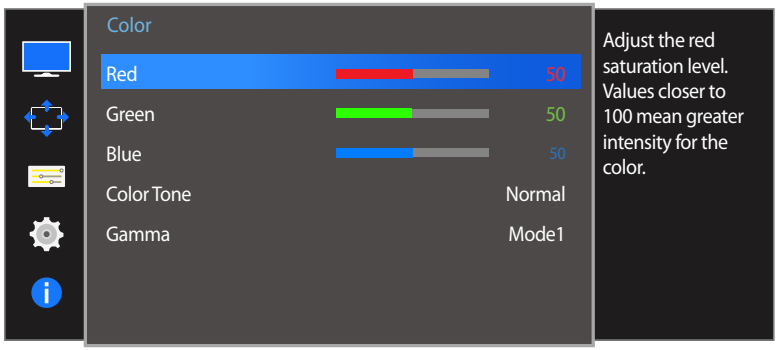
Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

— Pielāgojiet ekrāna krāsu nianses. Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

## Color konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Color**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **Red**: pielāgojiet sarkanās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.
- **Green**: pielāgojiet zaļās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.
- **Blue**: pielāgojiet zilās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.
- **Color Tone**: izvēlieties krāsas toni, kas vislabāk atbilst jūsu skatīšanās vajadzībām.
  - **Cool 2**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Cool 1**.
  - **Cool 1**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Normal**.
  - **Normal**: parādiet standarta krāsu toni.
  - **Warm 1**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Normal**.
  - **Warm 2**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Warm 1**.
  - **Custom**: pielāgojiet krāsas toni.

  — Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts uz **AV**, **Color Tone** ir pieejami četri krāsu temperatūras iestatījumi (**Cool**, **Normal**, **Warm** un **Custom**).
- **Gamma**: pielāgojiet spilgtuma vidējo līmeni.
  - **Mode1** / **Mode2** / **Mode3**

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu un pēc tam nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# HDMI Black Level

Ja DVD atskaņotājs vai satelītuztvērēja bloks ar izstrādājumu ir savienoti, izmantojot HDMI, atkarībā no pievienotās avota ierīces var rasties attēla kvalitātes pasliktināšanās (kontrasts/krāsu pasliktināšanās, melnās krāsas līmenis u.c.). Tādos gadījumos var lietot **HDMI Black Level**, lai pielāgotu attēla kvalitāti.

Šādā gadījumā uzlabojiet slikto attēla kvalitāti, izmantojot opciju **HDMI Black Level**.

— Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **HDMI 1** vai **HDMI 2**.

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

## HDMI Black Level iestatījumu konfigurācija

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **HDMI Black Level**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **Normal**: Atlasiet šo režīmu, ja nav kontrasta pasliktināšanās.
- **Low**: Izvēlēties šo režīmu, lai samazinātu melnās krāsas līmeni un palielinātu baltās krāsas līmeni, ja ir kontrasta pasliktināšanās.

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

— Opcija **HDMI Black Level** var nebūt saderīga ar dažām avota ierīcēm.

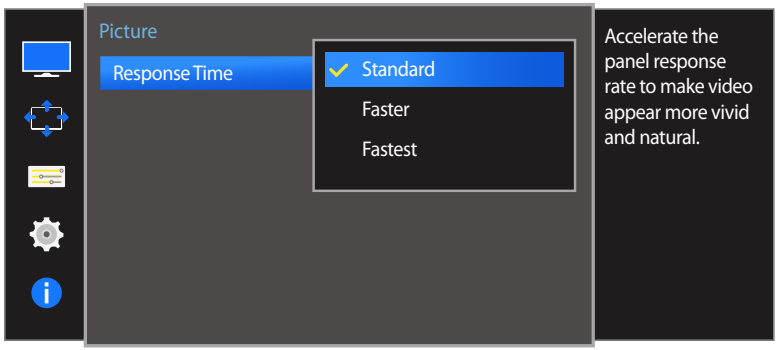
— Funkcija **HDMI Black Level** tiek aktivizēta tikai tad, ja ir izvēlēta noteikta **AV** izšķirtspēja, piemēram, 720P un 1080P.

# Response Time

Lai videoattēls izskatītos vēl spilgtāks un dabiskāks, palieliniet paneļa atbildes laiku.

— Ja neskatāties filmu, elementu **Response Time** ir ieteicams iestatīt režīmā **Standard** vai **Faster**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja **PIP/PBP Mode** iestatījums ir **On**, bet opcijas **Size** iestatījums ir / / (PIP režīms).




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

## Opcijas Response Time konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Picture**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Response Time**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **Standard** / **Faster** / **Fastest**

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

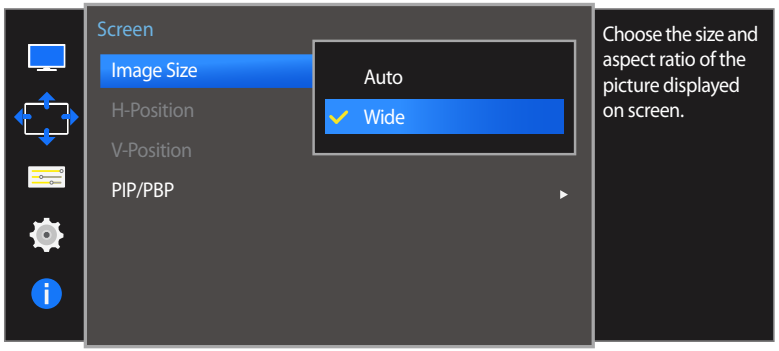
# 5. nodaļa
# Ekrāna pielāgošana

## Image Size

Mainiet attēla izmēru.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja **PIP/PBP Mode** iestatījums ir **On**, bet opcijas **Size** iestatījums ir ■■ (PBP režīms).

### Režīmā PC




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

## Image Size maiņa

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties ▥. Pēc tam nospiediet JOG pogu.

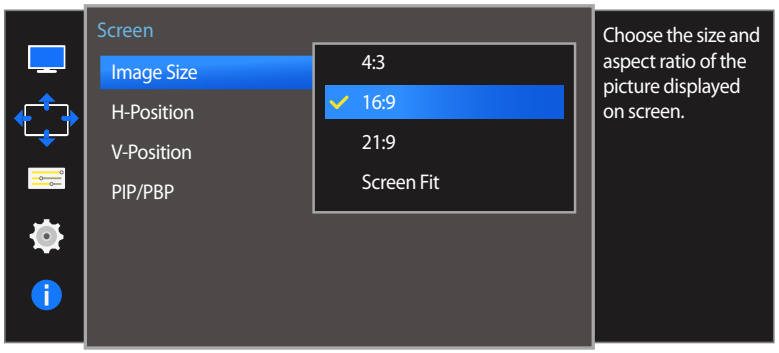
2 Lai pārvietotos uz elementu **Screen**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Image Size**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

### Režīmā PC

- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā ievades avota proporcijas.

## Režīmā AV




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

## Režīmā AV

- **4:3**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
- **21:9**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 21:9.
- **Screen Fit**: parādiet attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.

— Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.

— Ekrāna izmēru maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti šādi nosacījumi.

— Izmantojot HDMI/DP kabeli, ir pievienota digitālā izvades ierīce.

— Ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un monitors rāda parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus.).

— Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts kā **AV**.

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# H-Position & V-Position

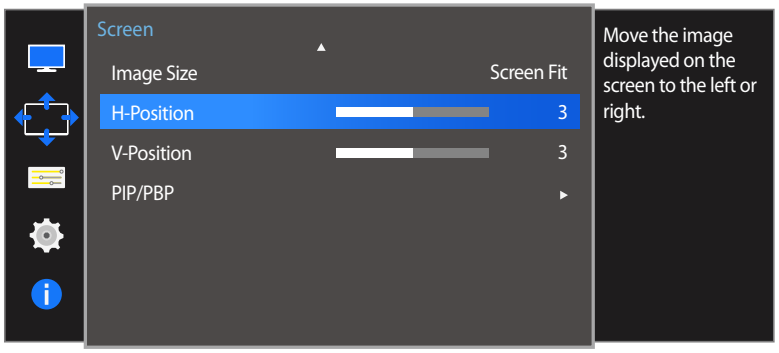
**H-Position**: Pārvietojiet ekrānu uz labo vai kreiso pusi.

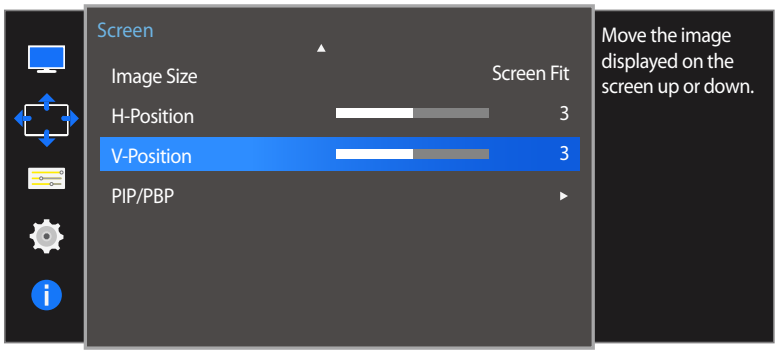
**V-Position**: Pārvietojiet ekrānu uz augšu vai uz leju.

— Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja parametrs **Image Size** ir režīmā **AV** un ir iestatīts uz **Screen Fit**.

Ja 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p signāls ir iestatīts režīmā **AV** un monitors rāda parastā režīmā, izvēlieties iestatījumu **Screen Fit**, lai pielāgotu horizontālu pozīciju līmenī 0-6.

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

## Elementa H-Position un V-Position konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Screen**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz **H-Position** vai **V-Position**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un pēc tam nospiediet JOG pogu.

4 Lai pielāgotu elementu **H-Position** vai **V-Position**, vadiet JOG pogu PA KREISI/PA LABI un pēc tam nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# PIP/PBP

PIP (attēls attēlā) funkcija sadala ekrānu divās daļās. Viena avota ierīce tiek rādīta galvenajā ekrānā, savukārt otra avota ierīce vienlaikus tiek rādīta apakšlogos.

PBP (attēls-attēlā) funkcija sadala ekrānu divās daļās un ekrāna kreisajā un labajā pusē vienlaicīgi attēlo signālus no divām atšķirīgām avota ierīcēm.

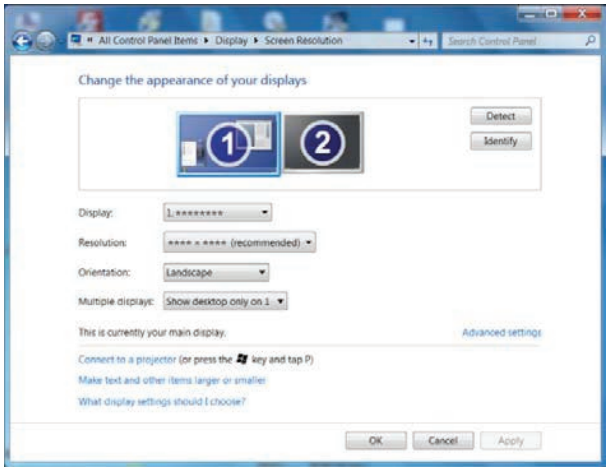
— Šī funkcija ir saderīga ar operētājsistēmu Windows 7 un Windows 8.

— Atkarībā no izmantotās grafiskās kartes specifikācijām **PIP/PBP** funkcija var nebūt pieejama. Ja **PIP/PBP** režīmā ekrānā nav attēla, kad atlasīts optimālais izšķirtspējas iestatījums, dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Displejs** ⟶ **Ekrāna izšķirtspēja** un noklikšķiniet uz **Noteikt**. (Instrukcijas ir balstītas uz Windows 7 operētājsistēmu.) Ja ekrānā nav attēla, kad iestatīta optimālā izšķirtspēja, pārslēdziet izšķirtspēju uz 1280 x 1024.

— Kad aktivizējat vai deaktivizējat funkciju **PIP/PBP** vai mainat ekrāna lielumu, ja ir aktivizēta funkcija **PIP/PBP**, ekrāns var īsu brīdi mirgot vai tikt parādīts ar aizkavi.

Tas parasti notiek, ja dators un monitors ir savienoti ar diviem vai vairākiem ievades avotiem. Tas nav saistīts ar monitora darbību.

Problēmu parasti izraisa tas, ka atkarībā no grafikas kartes veiktspējas video signālu pārraide uz monitoru var aizkavēties.

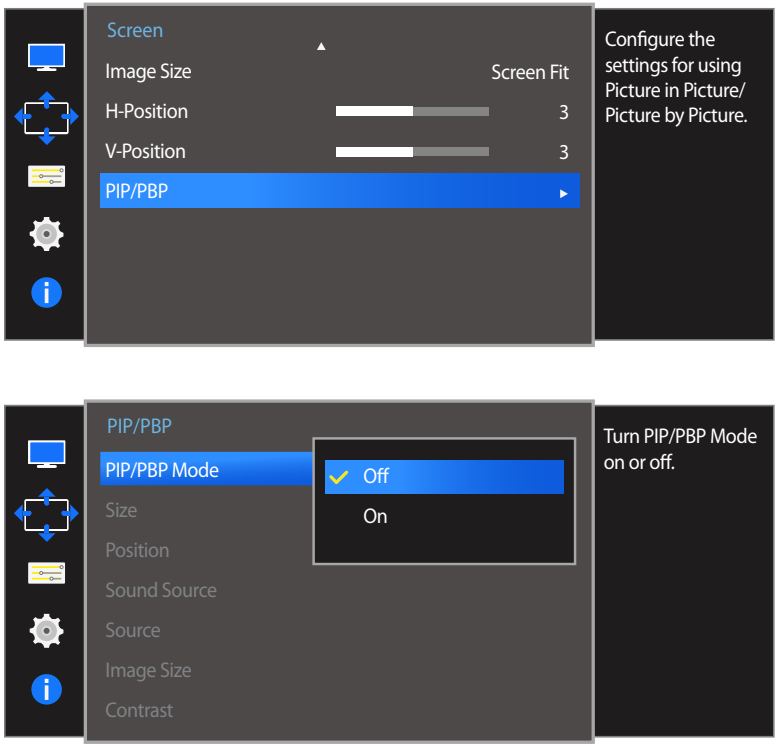



— Lai maksimizētu attēla kvalitāti, ieteicams izmantot grafikas karti, kas atbalsta WQHD+ (3440 x 1440) izšķirtspēju.

— Ja funkcija **PIP/PBP** ir iespējota, izšķirtspēju nav iespējams automātiski mainīt uz optimālo izšķirtspēju, jo pastāv grafikas kartes un Windows sistēmas saderības problēmas.

Izvēlieties **PIP/PBP Mode** iestatījumu **Off** vai manuāli mainiet izšķirtspēju uz optimālo izšķirtspēju, izmantojot sistēmas Windows interfeisu.

# PIP/PBP Mode konfigurēšana




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Iespējojiet vai atspējojiet **PIP/PBP Mode**.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Screen**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

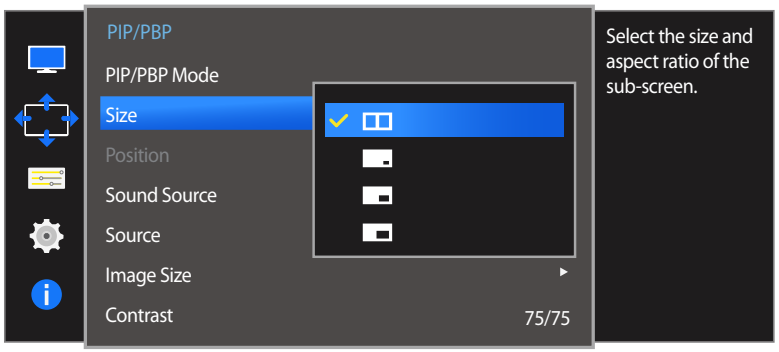
4 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP Mode**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **Off** / **On**

5 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# Size konfigurēšana




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Izvēlieties apakšekrāna izmēru un proporciju.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Screen**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

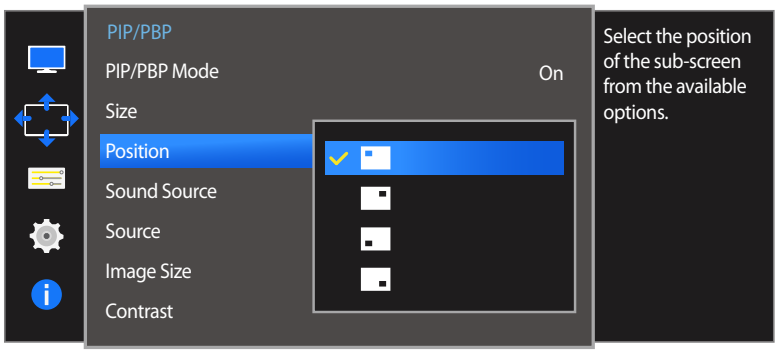
4 Lai pārvietotos uz elementu **Size**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- : izvēlieties ikonas attēlu, ja izmantosit PBP režīmu, kur optimālā izšķirtspēja ekrāna kreisajai un labajai pusei ir 1720 x 1440 (platums x augstums).
- : izvēlieties ikonas attēlu, ja izmantosit PIP režīmu, kur apakšekrāna optimālā izšķirtspēja ir 720 x 480 (platums x augstums).
- : izvēlieties ikonas attēlu, ja izmantosit PIP režīmu, kur apakšekrāna optimālā izšķirtspēja ir 1280 x 720 (platums x augstums).
- : izvēlieties ikonas attēlu, ja izmantosit PIP režīmu, kur apakšekrāna optimālā izšķirtspēja ir 1720 x 720 (platums x augstums).

5 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# Position konfigurēšana




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Izvēlieties kādu no pieejamajām apakšekrāna pozīcijām.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Screen**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Lai pārvietotos uz elementu **Position**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

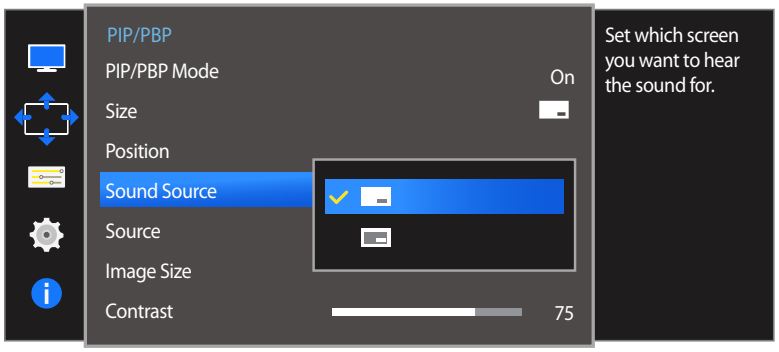
- /  /  / 
  — Šī opcija nav pieejama, ja ir izvēlēts PBP režīms.
  — Ja ievades signāls nav vienmērīgs, ekrāns var mirgot.

5 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

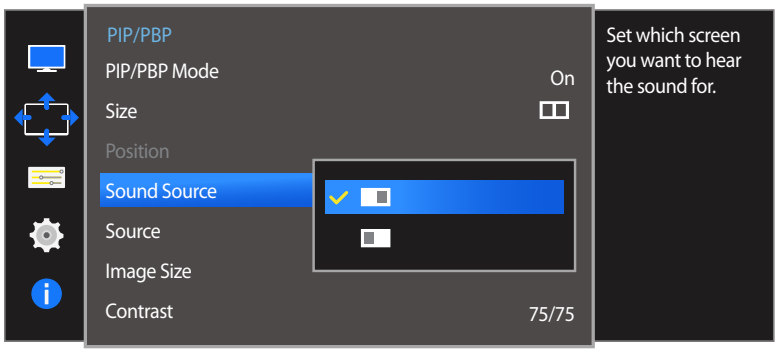
6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# Sound Source konfigurēšana

## PIP režīms




## PBP režīms




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Iestatiet, kura ekrāna skaņu vēlaties dzirdēt.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Screen**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Lai pārvietotos uz elementu **Sound Source**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- PIP režīms: /
- PBP režīms: /

— Baltais ikonas laukums nozīmē, ka **Sound Source** ir no galvenā ekrāna/apakšekrāna vai kreisā/labā ekrāna.

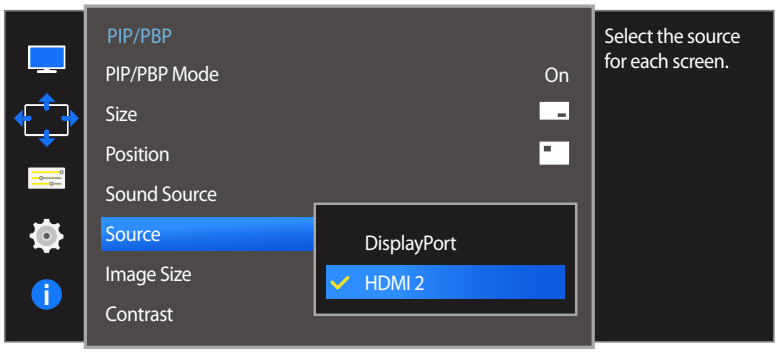
5 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# Source konfigurēšana

## PIP režīms

**(pieejams PIP režīm(Size / / ))**




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Izvēlieties katra ekrāna avotu.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Screen**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Pagrieziet JOG pogu uz augšu/uz leju, lai izvēlētos **Source**, un pēc tam nospiediet JOG pogu.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

5 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

— Tiek mainīts galvenā ekrāna ievades avots.

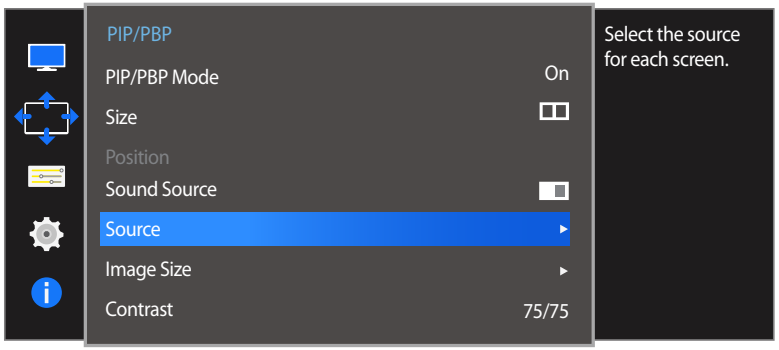
— Izņemot pašreizējo ievades avotu, var izvēlēties divus citus ievades avotus.

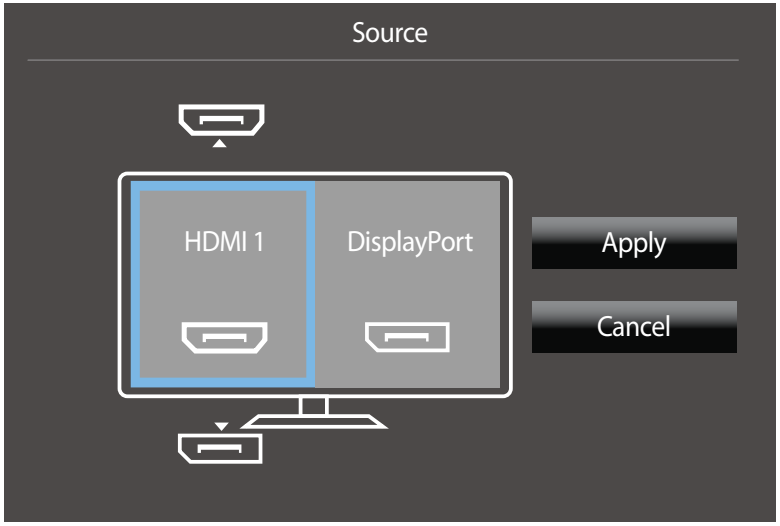
— Ja ievades signāls nav vienmērīgs, ekrāns var mirgot.

— Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu PA KREISI, izvēlieties ikonu un pēc tam nospiediet JOG pogu. Galvenais ekrāns tiks pārslēgts šādā secībā: **DisplayPort** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.

## PBP režīms

### (pieejams PBP režīm(Size ))




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Izvēlieties ievades avotus ierīcēm, kas tiek rādītas galvenajā ekrānā un apakšekrānā.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Screen**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Pagrieziet JOG pogu uz augšu/uz leju, lai izvēlētos **Source**, un pēc tam nospiediet JOG pogu.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

5 Vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un izvēlieties kreiso/labo ārējo ievades avotu.

6 Vadiet JOG pogu PA KREISI/PA LABI, lai izvēlētos **Apply**, un pēc tam nospiediet JOG pogu. Nospiežot JOG pogu, kad esat izvēlējies **Cancel**, tiks atcelta **Source** konfigurācija un tiks atvērta **PIP/PBP** vadības izvēlne.

— Tiek mainīts galvenā ekrāna ievades avots.

— Ja ievades signāls nav vienmērīgs, ekrāns var mirgot.

— Kad ievades signāls kreisajā un labajā ekrānā ir vienāds, darbību nevar veikt.

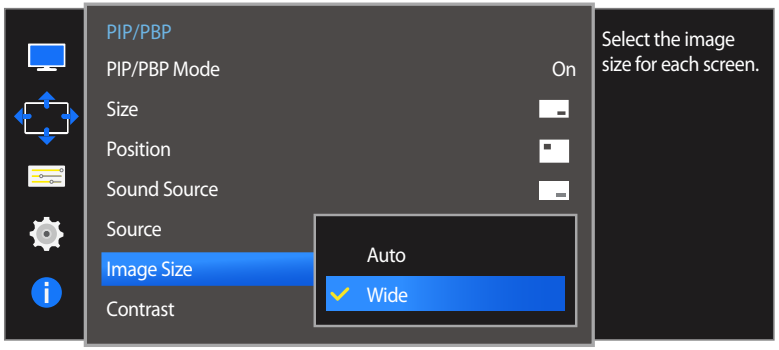
— Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu PA KREISI, izvēlieties ikonu un pēc tam nospiediet JOG pogu. Tiek parādīta tā pati PBP avota iestatījumu izvēlne.

# Image Size konfigurēšana

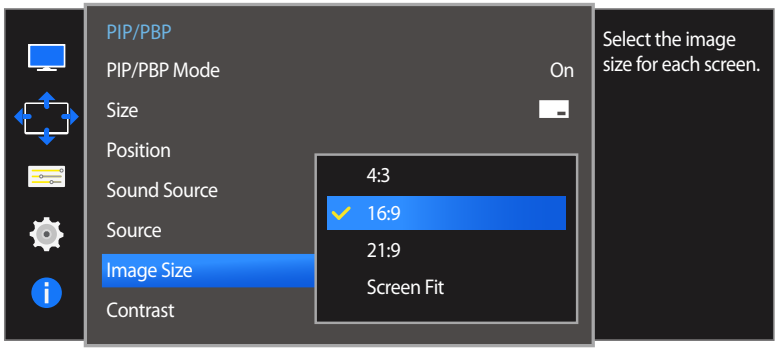
## PIP režīms

### (pieejams PIP režīm(Size / / ))

#### Režīmā PC




#### Režīmā AV




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Izvēlieties apakšekrāna attēla lielumu.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Screen**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Pagrieziet JOG pogu uz augšu/uz leju, lai izvēlētos **Image Size**, un pēc tam nospiediet JOG pogu.

### (pieejams PIP režīm(Size / / ))

#### Režīmā PC

- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši katra ekrāna ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā katra ekrāna ievades avota proporcijas.

#### Režīmā AV

- **4:3**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
- **21:9**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 21:9.
- **Screen Fit**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.

— Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.

— Ekrāna izmēru maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti šādi nosacījumi.

- Izmantojot HDMI/DP kabeli, ir pievienota digitālā izvades ierīce.
- Ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un monitors rāda parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus.).
- Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts kā **AV**.

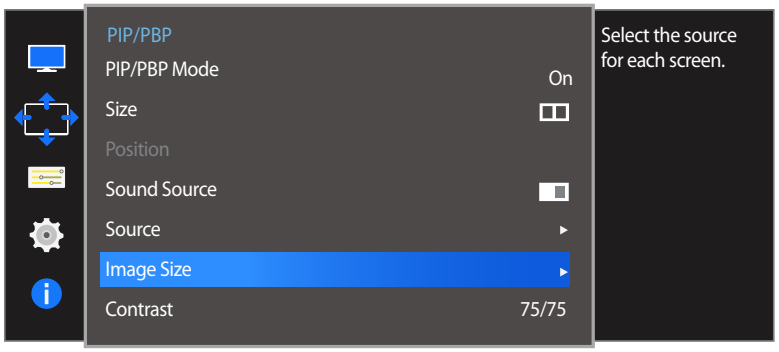
5 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

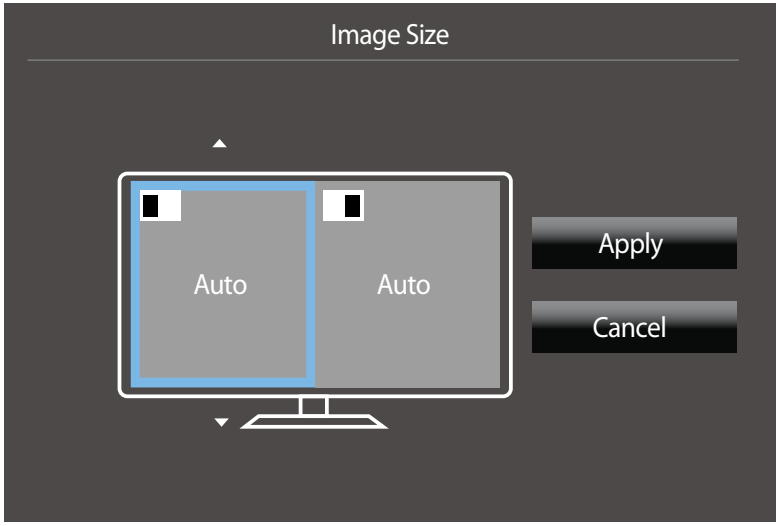
6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

## PBP režīms

### (pieejams PBP režīm(Size ))

### Režīmā PC




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Iestatiet **Image Size** katrā dalītajā ekrānā.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Screen**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

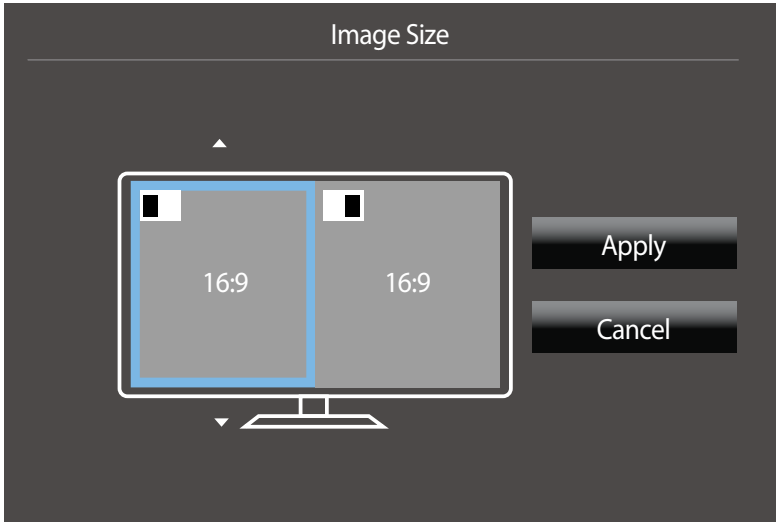
3 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Pagrieziet JOG pogu uz augšu/uz leju, lai izvēlētos **Image Size**, un pēc tam nospiediet JOG pogu.

### Režīmā PC

- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši katra ekrāna ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā katra ekrāna ievades avota proporcijas.

### Režīmā AV




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

### Režīmā AV

- **4:3**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
- **21:9**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 21:9.
- **Screen Fit**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.

— Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.

— Ekrāna izmēru maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti šādi nosacījumi.

- Izmantojot HDMI/DP kabeli, ir pievienota digitālā izvades ierīce.
- Ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un monitors rāda parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus.).
- Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts kā **AV**.

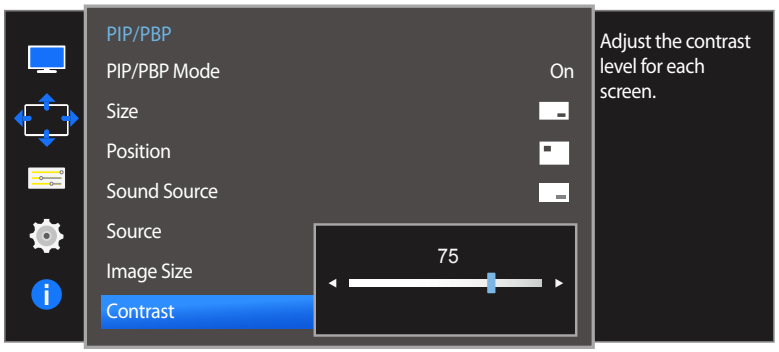
5 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu un nospiediet JOG pogu.

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# Contrast konfigurēšana

## PIP režīms

**(pieejams PIP režīm(Size / / ))**




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Pielāgojiet apakšekrāna kontrasta līmeni.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Screen**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

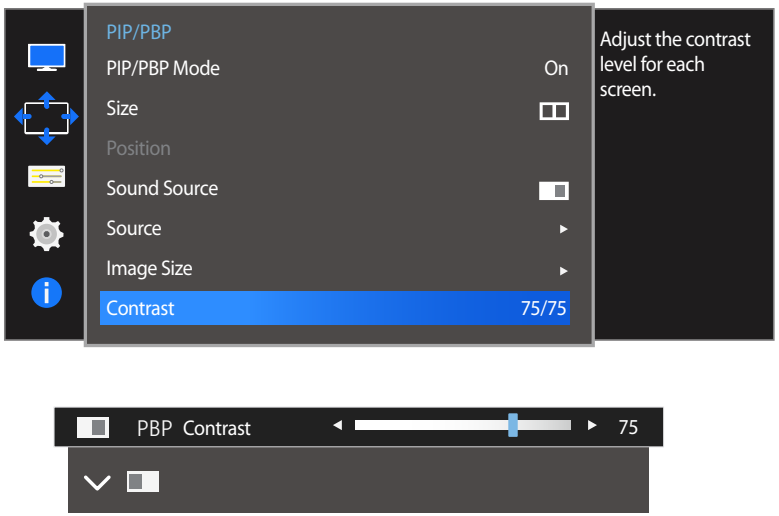
4 Pagrieziet JOG pogu uz augšu/uz leju, lai izvēlētos **Contrast**, un pēc tam nospiediet JOG pogu.

5 Pielāgojiet elementu **Contrast**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

## PBP režīms

### (pieejams PBP režīm(Size ))




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Pielāgojiet katra ekrāna kontrasta līmeni.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Screen**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Pagrieziet JOG pogu uz augšu/uz leju, lai izvēlētos **Contrast**, un pēc tam nospiediet JOG pogu.

5 Pielāgojiet elementu **Contrast**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 6. nodaļa
# Ekrāna displeja saskaņošana

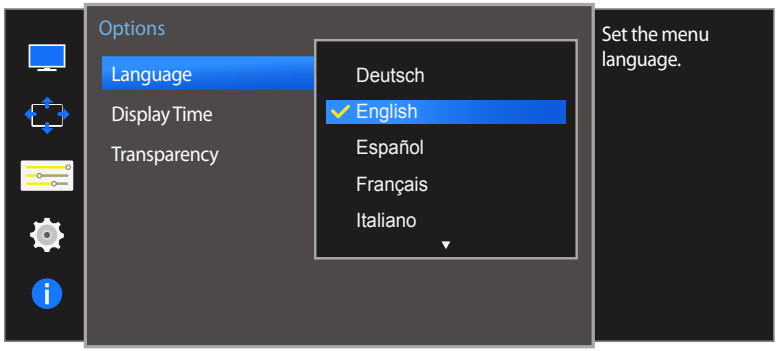
Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

## Language

Iestatiet izvēlnes valodu.

— Valodas iestatījuma maiņa attiecas tikai uz ekrāna izvēlnes displeju.

— Tā neattiecas uz citām datora funkcijām.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

## Language konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Options**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Language**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

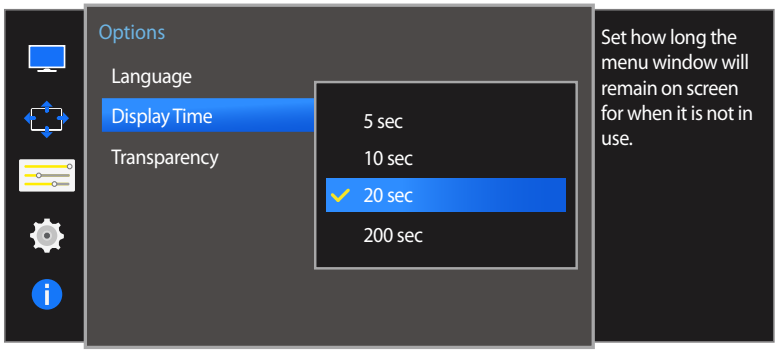
4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# Display Time

Iestatiet, lai ekrāna displejs automātiski izzustu, ja izvēlne netiek lietota noteiktu laika periodu.

Iestatījumu **Display Time** var lietot, lai norādītu laika periodu, pēc kura ekrāna displeja izvēlnei būtu jāpazūd.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

## Display Time konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkciju taustiņu ceļvedis, izvēlieties , lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Options**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Display Time**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

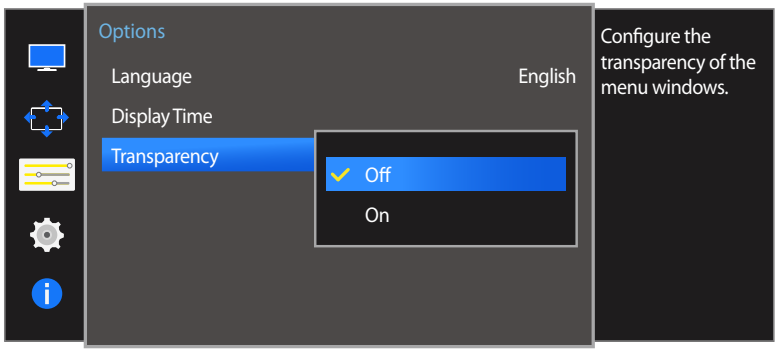
- **5 sec** / **10 sec** / **20 sec** / **200 sec**

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# Transparency

Iestatiet izvēlnes logu caurspīdīgumu.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

## Funkcijas Transparency maiņa

1 Kad tiek parādīts funkciju taustiņu ceļvedis, izvēlieties , lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Options**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Transparency**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **Off** / **On**

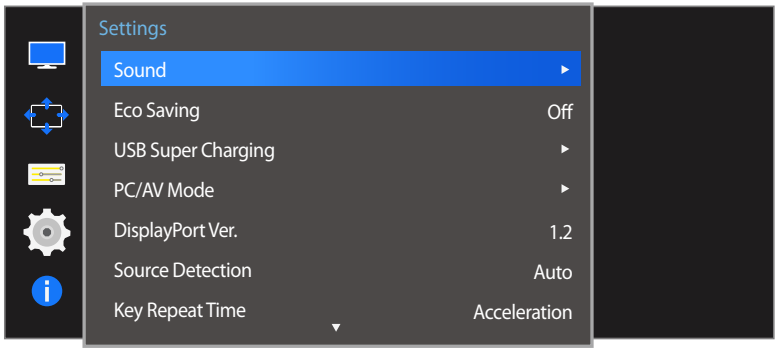
4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

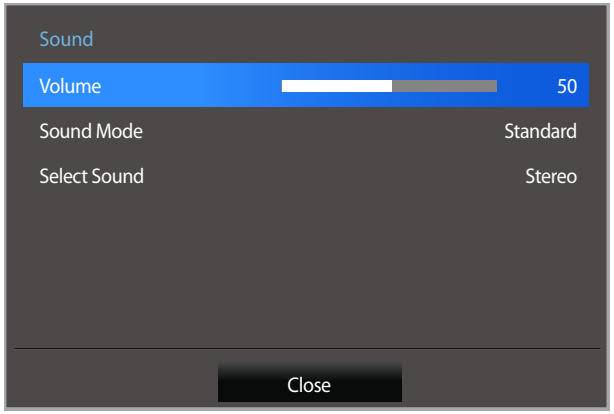
5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 7. nodaļa
# Iestatīšana un atiestate

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

## Sound




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

### Volume konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

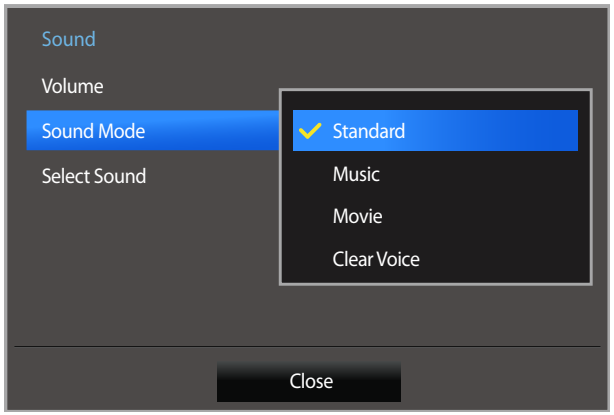
2 Lai pārvietotos uz elementu **Settings**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Sound**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Pielāgojiet elementu **Volume**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# Sound Mode konfigurēšana




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Settings**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Sound**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

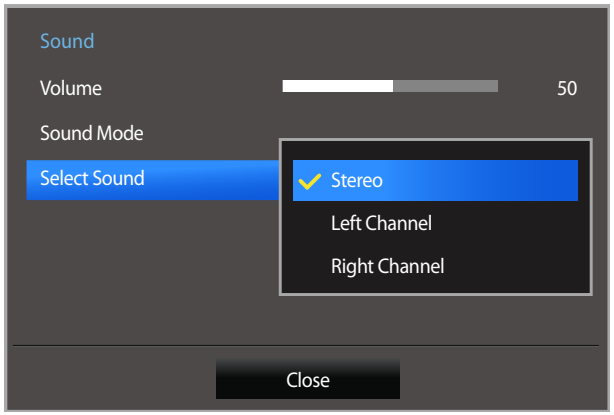
4 Lai pārvietotos uz elementu **Sound Mode**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **Standard**: izvēlas parasto skaņas režīmu.
- **Music**: vairāk izceļ mūziku, nevis balsis.
- **Movie**: nodrošina labāko skaņu filmām.
- **Clear Voice**: vairāk izceļ balsis, nevis citas skaņas.

5 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# Select Sound konfigurēšana




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Settings**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Sound**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Lai pārvietotos uz elementu **Select Sound**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **Stereo**: iespējot skaņu gan no kreisā, gan labā skaļruņa.
- **Left Channel**: iestatiet kreiso un labo skaļruni, lai atskaņotu skaņas avota kreiso kanālu.
- **Right Channel**: iestatiet kreiso un labo skaļruni, lai atskaņotu skaņas avota labo kanālu.

5 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

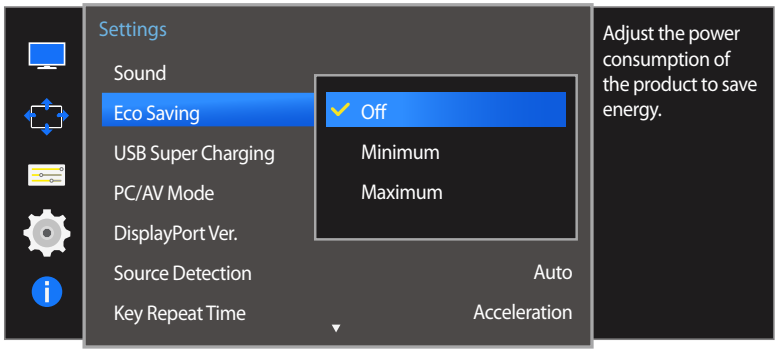
6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# Eco Saving

**Eco Saving** funkcija samazina enerģijas patēriņu, kontrolējot monitora paneļa izmantoto elektrisko strāvu.

— Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

## Eco Saving konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Settings**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Eco Saving**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

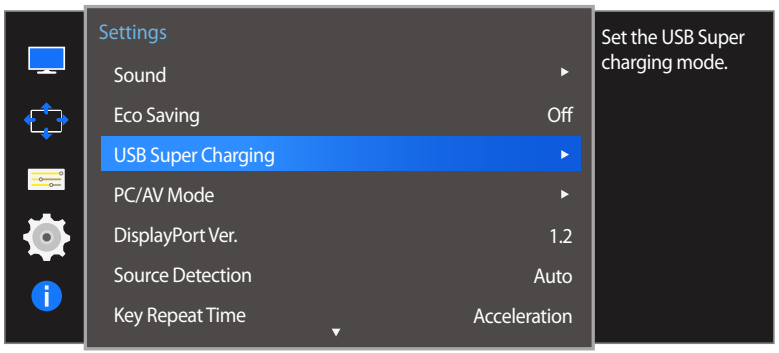
- **Off**: izmantojiet, lai deaktivizētu **Eco Saving** funkciju.
- **Minimum**: maina monitora enerģijas patēriņu uz 50% no noklusējuma līmeņa.
- **Maximum**: maina monitora enerģijas patēriņu uz 75% no noklusējuma līmeņa.

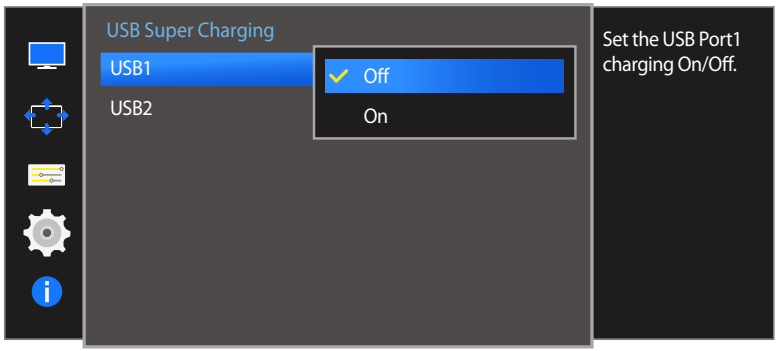
4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# USB Super Charging

Ātri uzlādējiet pievienotās avota ierīces akumulatoru, izmantojot izstrādājuma USB 3.0 portu.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

— Ja iestatīsit funkciju **USB Super Charging** stāvoklī **On** datu pārsūtīšanas laikā, datu pārsūtīšana tiks apturēta. Ja iestatīsit funkciju **USB Super Charging** stāvoklī **Off**, būs pieejama standarta uzlādes un datu pārsūtīšanas funkcija.

— Ātrā uzlāde ir pieejama, tikai izmantojot portu SS 1 un SS 2. Izmantojot šos portus, ierīces tiek uzlādētas ātrāk, nekā izmantojot parastu USB portu. Uzlādes ātrums ir atkarīgs no pievienotās ierīces.

## USB Super Charging konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Settings**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **USB Super Charging**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **Off**: izmantojiet, lai atspējotu opciju **USB Super Charging**.
- **On**: Aktivizējiet šo funkciju, lai ātri uzlādētu USB 3.0 portam pievienoto avota ierīci.

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

— USB uzlādes režīmā nodotā jauda

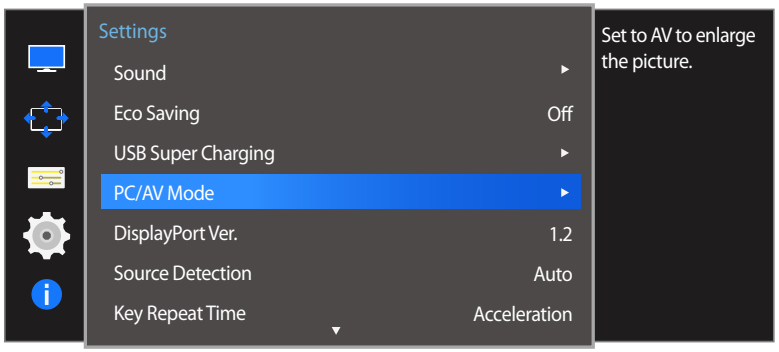
— Standarta USB uzlāde: 5 V, līdz pat 900 mA (tostarp USB 3.0)

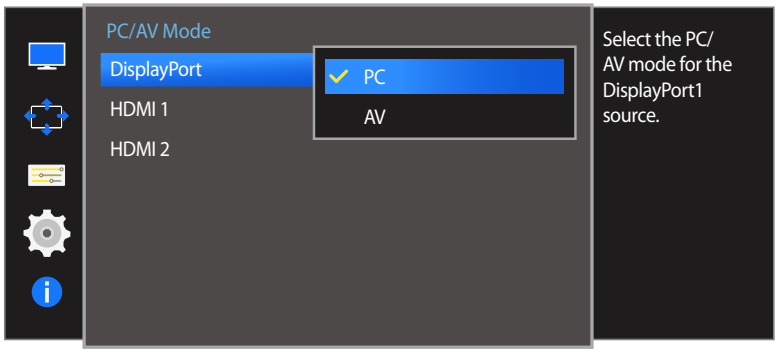
— Ātrā USB uzlāde: 5 V, līdz pat 1,5 A
(nodotās jaudas apmērs var atšķirties atkarībā no ierīces tehniskajiem datiem)

# PC/AV Mode

Iestatiet **PC/AV Mode** uz **AV**. Attēla izmērs tiks palielināts.

Šī opcija ir noderīga, kad skatāties filmu.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

— Tiek piegādāts tikai platekrāna modeļiem, kā piemēram 16:9 vai 16:10.

— Ja monitors darbojas **HDMI 1**, **HDMI 2** vai **DisplayPort** režīmā un ekrānā tiek rādīts paziņojums **Check Signal Cable** vai tiek aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms, nospiediet JOG pogu, lai tiktu parādīts funkciju pogu ekrāns, un pēc tam izvēlieties ikonu . Varat izvēlēties opciju **PC** vai **AV**.

## PC/AV Mode konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Settings**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **PC/AV Mode**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Lai pārvietotos uz elementu **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

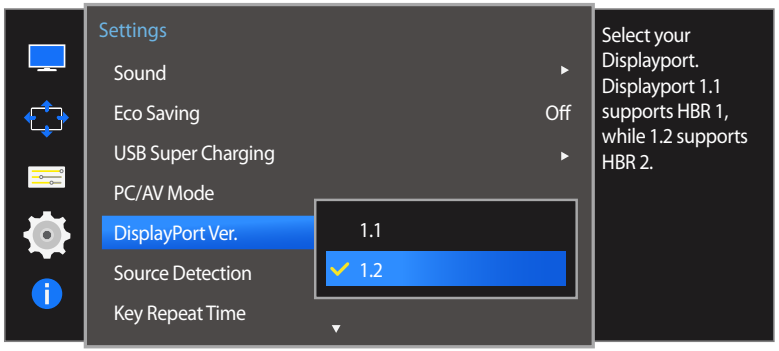
- Iestatiet uz "PC", ja savienots ar datoru.
- Iestatiet uz "AV", ja savienots ar AV ierīci.

5 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# DisplayPort Ver.

Izvēlieties savu displeja portu. Displeja ports 1.1 atbalsta Augstu bitu pārraidi 1, un Displeja ports 1.2 atbalsta Augstu bitu pārraidi 2.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

— Nepareizu iestatījumu dēļ ekrāna attēls var pazust. Tādā gadījumā skatiet ierīces tehniskās prasības.

— Ja monitors darbojas **HDMI 1**, **HDMI 2** vai **DisplayPort** režīmā un ekrānā tiek rādīts paziņojums **Check Signal Cable** vai tiek aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms, nospiediet JOG pogu, lai tiktu parādīts funkciju pogu ekrāns, un pēc tam izvēlieties ikonu . Jūs varat izvēlēties **1.1** vai **1.2**.

## DisplayPort Ver. konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Settings**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **DisplayPort Ver.**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

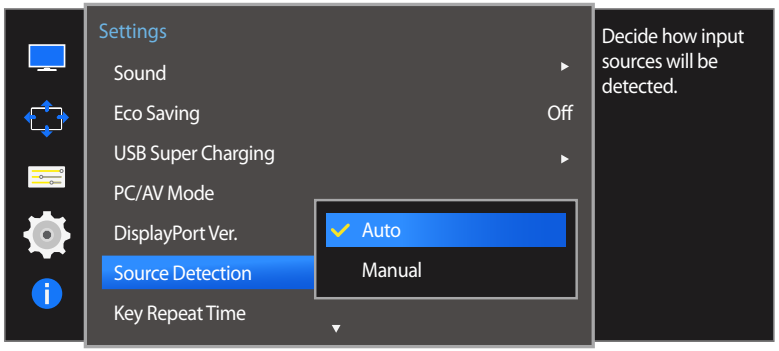
- **1.1** / **1.2**

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# Source Detection

Aktivizējiet elementu **Source Detection**.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

## Source Detection konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Settings**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Source Detection**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

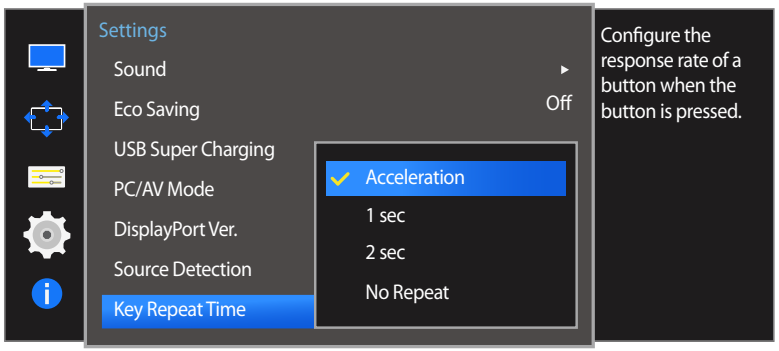
- **Auto**: ievades avots tiek automātiski atpazīts.
- **Manual**: izvēlieties ievades avotu manuāli.

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# Key Repeat Time

Noregulējiet pogas reaģēšanas ātrumu, kad poga ir nospiesta.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

## Key Repeat Time konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Settings**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Key Repeat Time**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

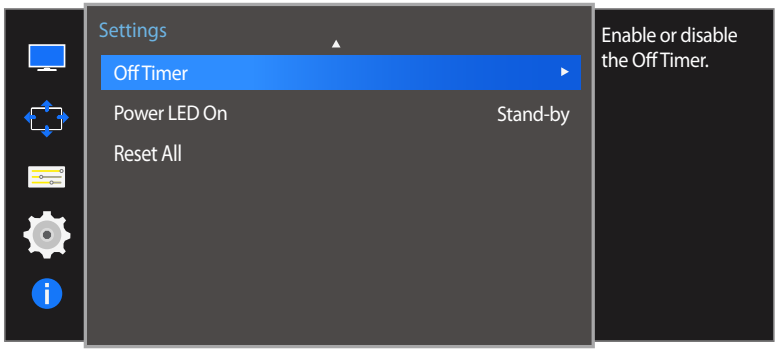
- Var izvēlēties iestatījumu **Acceleration**, **1 sec** vai **2 sec**. Ja tiek izvēlēts iestatījums **No Repeat**, nospiežot pogu, komanda atbild tikai vienreiz.

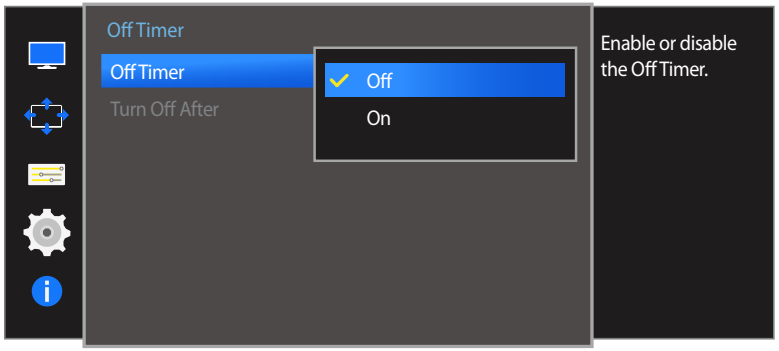
4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# Off Timer

Varat iestatīt, lai izstrādājums automātiski izslēgtos.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

## Off Timer konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

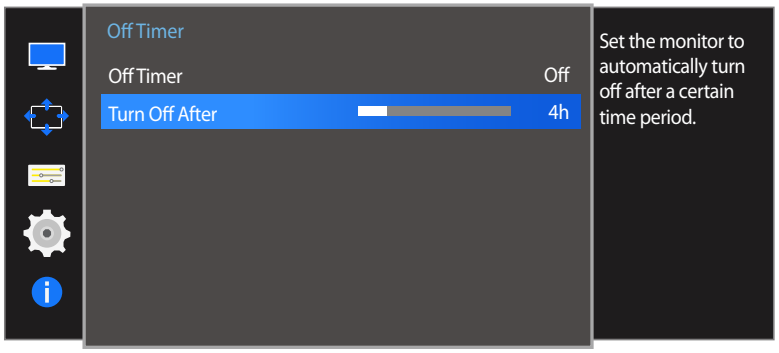
2 Lai pārvietotos uz elementu **Settings**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

- **Off**: lai izstrādājums netiktu automātiski izslēgts, deaktivizējiet izslēgšanās taimeri.
- **On**: lai izstrādājums tiktu automātiski izslēgts, aktivizējiet izslēgšanās taimeri.

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

# Turn Off After konfigurēšana

— Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja opcijas **Off Timer** iestatījums ir **On**.

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Settings**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Lai pārvietotos uz elementu **Turn Off After**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Pielāgojiet elementu **Turn Off After**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.

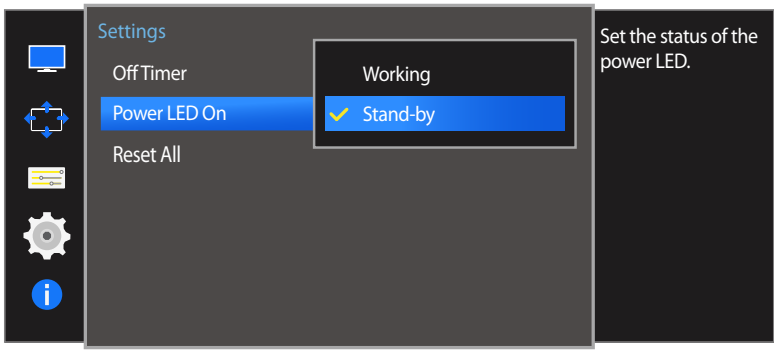
6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

— Izslēgšanās taimeri var iestatīt diapazonā no 1 līdz 23 stundām. Pēc norādītā laika beigām izstrādājums tiks automātiski izslēgts.

— Atsevišķos tirgos izplatītajiem izstrādājumiem funkcija **Off Timer** ir iestatīta, lai tā automātiski tiktu aktivizēta 4 stundas pēc izstrādājuma ieslēgšanas. Tas tiek darīts saskaņā ar elektroenerģijas padeves noteikumiem. Ja nevēlaties, lai taimeris tiktu aktivizēts, dodieties uz sadaļu **MENU** ⟶ **Settings** un iestatiet funkciju **Off Timer** stāvoklī **Off**.

# Power LED On

Konfigurējiet iestatījumus, lai iespējotu vai atspējotu izstrādājuma apakšdaļā esošo strāvas gaismas diodi.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

## Power LED On konfigurēšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Settings**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Power LED On**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

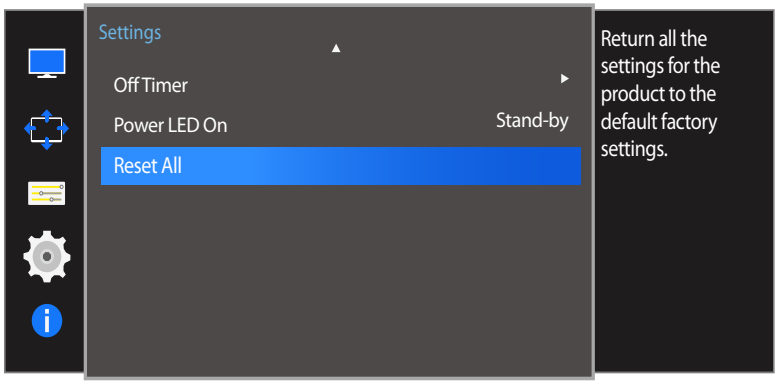
- **Working**: strāvas gaismas diode deg, kad izstrādums ir ieslēgts.
- **Stand-by**: strāvas gaismas diode deg, kad izstrādums ir izslēgts.

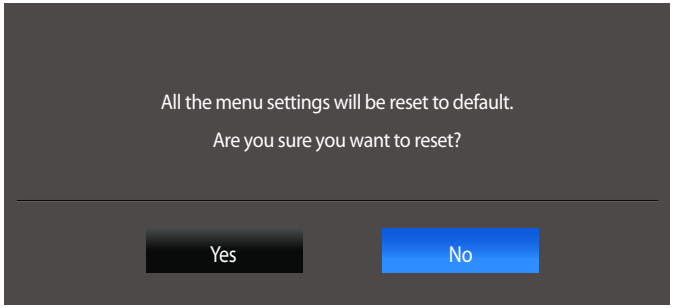
4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# Reset All

Atjaunojiet visus izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

## Iestatījumu inicializēšana (Reset All)

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Settings**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

3 Lai pārvietotos uz elementu **Reset All**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu.

4 Lai pārvietotos uz vajadzīgo opciju, vadiet JOG pogu PA LABI/PA KREISI un nospiediet JOG pogu.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 8. nodaļa
# Izvēlne Information un citas izvēlnes

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

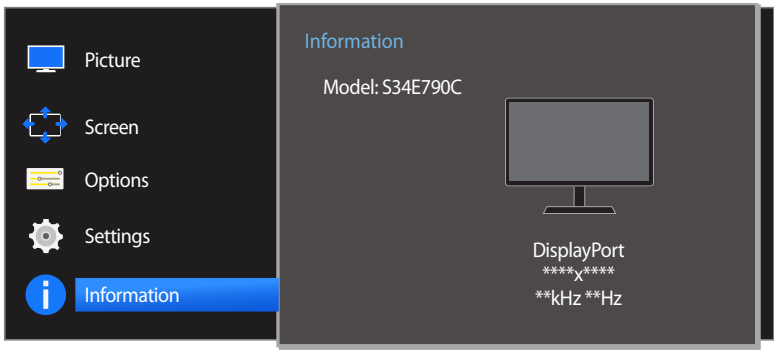
## Information

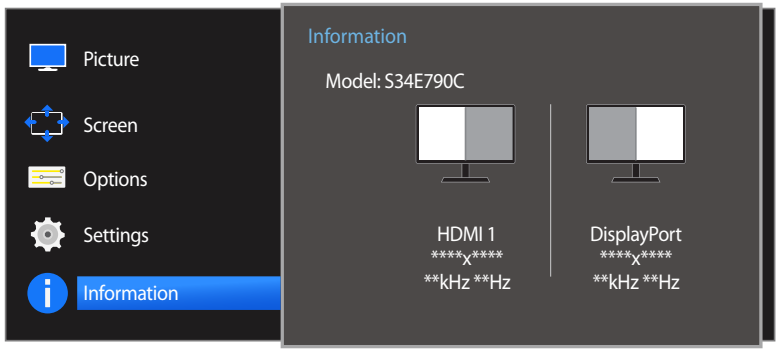
Skatiet pašreizējo ievades avotu, frekvenci un izšķirtspēju.

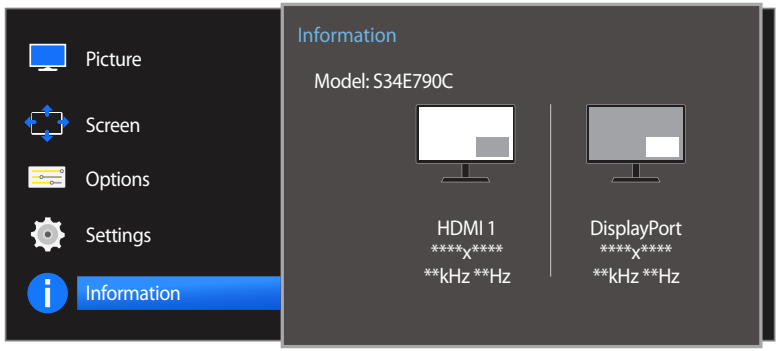
### Izvēlnes Information parādīšana

1 Kad tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis, vadot JOG pogu UZ AUGŠU, izvēlieties . Pēc tam nospiediet JOG pogu.

2 Lai pārvietotos uz elementu **Information**, vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU un nospiediet JOG pogu. Tiks parādīts pašreizējais ievades avots, frekvence un izšķirtspēja.




– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

# Elementa Brightness, Contrast un Sharpness konfigurēšana sākuma ekrānā

Funkcijas **Brightness**, **Contrast** vai **Sharpness** varat pielāgot, kustinot JOG pogu uz augšu vai uz leju, kad netiek rādīta ekrāna displeja izvēlne.

– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

**Brightness**

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eco Saving**.

**Contrast**

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja **PIP/PBP Mode** iestatījums ir **On**, bet opcijas **Size** iestatījums ir ■■ (PBP režīms).

**Sharpness**

— Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

— Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

— Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

1 Vadiet JOG pogu UZ AUGŠU/UZ LEJU, lai izvēlētos elementu **Brightness**, **Contrast** vai **Sharpness**.

2 Vadiet JOG pogu PA KREISI/PA LABI, lai pielāgotu elementa **Brightness**, **Contrast** vai **Sharpness** iestatījumu.

# Funkcijas Volume konfigurēšana sākuma ekrānā

Funkciju **Volume** varat pielāgot, kustinot JOG pogu pa kreisi vai pa labi, kad netiek rādīta ekrāna displeja izvēlne.

– Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

## Volume

1 Pielāgojiet elementu **Volume**, vadot JOG pogu PA LABI/PA KREISI.

— Ja pievienotās ievades ierīces skaņas kvalitāte ir zema, izstrādājuma automātiskās skaņas izslēgšanas funkcija Auto Mute var izslēgt skaņu vai izraisīt audio kvalitātes traucējumus, kad lietosit austiņas vai skaļruņus. Iestatiet ievades ierīces ievades skaļumu vismaz 20% un regulējiet skaļumu, izmantojot izstrādājuma skaļuma regulēšanas pogu (JOG pogu PA LABI/PA KREISI).

- Kas ir Auto Mute?
  Šī funkcija izslēdz skaņu, lai uzlabotu skaņas efektu gadījumā, ja ir skaņas traucējumi vai vājš ievades signāls, ko parasti rada ar ievades ierīces skaļumu saistīta problēma.

# 9. nodaļa
# Programmatūras instalēšana

## Easy Setting Box

### Easy Setting Box

**Easy Setting Box** ļauj lietotājiem izmantot ekrānu, iedalot to vairākās sadaļās.

### Programmatūras instalēšana

1 Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.

2 Izvēlieties **Easy Setting Box** iestatīšanas programmu.

— Ja galvenajā ekrānā neparādās programmatūras instalācijas uznirstošais ekrāns, atrodiet un veiciet dubultklikšķi uz **Easy Setting Box** iestatīšanas faila CD-ROM diskdzinī.

3 Kad atveras instalēšanas vednis, noklikšķiniet uz **Next**.

4 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

— Programmatūra var nedarboties pareizi, ja nerestartējat datoru pēc instalēšanas.

— Atkarībā no datora sistēmas un ierīces specifikācijām ikona **Easy Setting Box** var arī neparādīties.

— Ja neparādās īsinājumikona, nospiediet taustiņu F5.

### Instalācijas ierobežojumi un problēmas (Easy Setting Box)

**Easy Setting Box** instalāciju var ietekmēt grafiskā karte, mātes plate un tīkla vide.

### Sistēmas prasības

#### OS

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

#### Datora aparatūra

- Vismaz 32 MB atmiņas
- Vismaz 60 MB brīvas vietas cietajā diskā

### Programmatūras noņemšana

Noklikšķiniet uz **Sākt**, izvēlieties **Iestatījumi**/**Vadības panelis** un tad veiciet dubultklikšķi uz **Pievienot vai noņemt programmas**.

Programmu sarakstā izvēlieties **Easy Setting Box** un noklikšķiniet uz pogas **Pievienot/dzēst**.

# 10. nodaļa
# Problēmu novēršanas rokasgrāmata

## Prasības pirms sazināšanās ar Samsung klientu apkalpošanas centru

Pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru, veiciet sekojošo izstrādājuma pārbaudi. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

### Izstrādājuma pārbaude

Lai pārbaudītu izstrādājuma normālu darbību, izmantojot izstrādājuma pārbaudes funkciju.

Ja ekrāns ir izslēgts un, lai gan izstrādājums ir pareizi pieslēgts datoram, mirgo jaudas indikators, veiciet pašdiagnostikas pārbaudi.

1 Izslēdziet gan datoru, gan izstrādājumu.

2 Atvienojiet kabeli no izstrādājuma.

3 Ieslēdziet izstrādājumu.

4 Ja tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**, izstrādājums darbojas pareizi.

Ja ekrāns vēl joprojām ir tukšs, pārbaudiet datora sistēmu, video kontrolleri un kabeli.

### Izšķirtspējas un frekvences pārbaude

Ja iestatītais režīms pārsniedz atbalstīto izšķirtspēju (sk. sadaļu Standarta signālu režīmu tabula), uz īsu brīdi tiks parādīts paziņojums **Not Optimum Mode**

— Parādītā izšķirtspēja var atšķirties atkarībā no izstrādājuma vai datora sistēmas iestatījumiem.

# Pārbaudiet sekojošo.

## Uzstādīšanas problēma (PC režīmā)

| Problēmas | Risinājumi |
|---|---|
| **Ekrāns nepārtraukti ieslēdzas un izslēdzas.** | Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam un datoram un vai savienotāji ir cieši noslēgti. |
| **Kad izstrādājums un dators ir savienoti, izmantojot HDMI vai HDMI-DVI kabeli, ekrāna visās malās ir redzami tukši laukumi.** | Ekrānā redzamajiem tukšajiem laukumiem nav nekāda sakara ar izstrādājuma darbību.<br>Ekrānā redzamie tukšie laukumi rodas datora vai grafiskās kartes dēļ. Lai novērstu šo problēmu, pielāgojiet ekrāna izmēru grafiskās kartes HDMI vai DVI iestatījumos.<br>Ja grafiskās kartes iestatījumu izvēlnē nav pieejama opcija, kas ļauj pielāgot ekrāna izmēru, atjauniniet grafiskās kartes draiveri ar tā jaunāko versiju.<br>(Lai iegūtu sīkāku informāciju par to, kā veikt ekrāna iestatījumu pielāgošanu, lūdzu, sazinieties ar grafiskās kartes vai datora ražotāju.) |

## Ekrāna problēma

| Problēmas | Risinājumi |
|---|---|
| **Strāvas LED indikators ir izslēgts. Ekrāns neieslēdzas.** | Pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi pievienots |
| **Tiek parādīts paziņojums Check Signal Cable.** | Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam.<br>Pārbaudiet, vai izstrādājumam pievienotā ierīce ir ieslēgta. |
| **Tiek parādīts paziņojums Not Optimum Mode.** | Šis paziņojums tiek parādīts, ja grafikas kartes signāls pārsniedz izstrādājuma maksimālo izšķirtspēju vai frekvenci.<br>Mainiet maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, lai tās atbilstu izstrādājuma veiktspējai; plašāku informāciju skatiet sadaļā "Standarta signālu režīmu tabula" (83. lpp.). |
| **Ekrānā redzamie attēli izskatās izkropļoti.** | Pārbaudiet izstrādājuma kabeļu savienojumu. |

| Problēmas | Risinājumi |
|---|---|
| **Ekrāns ir neskaidrs. Ekrāns ir izplūdis.** | Atvienojiet piederumus (video paplašinājuma kabeli, u.c.) un mēģiniet vēlreiz.<br>Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci uz ieteicamo līmeni. |
| **Ekrāns izskatās nestabils un trīc.**<br>**Ekrānā redzamas ēnas vai māņattēli.** | Pārbaudiet, vai datora izšķirtspēja un frekvence ir iestatīta ar izstrādājumu saderīgu izšķirtspējas un frekvences iestatījumu diapazonā. Pēc tam, ja nepieciešams, mainiet iestatījumus atbilstoši šīs rokasgrāmatas „Standarta signāla režīma tabulas" iestatījumiem (83. lpp.) un izstrādājuma **Information** izvēlnes iestatījumiem. |
| **Ekrāns ir pārāk gaišs. Ekrāns ir pārāk tumšs.** | Pielāgojiet opcijas **Brightness** un **Contrast**. |
| **Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.** | Maniet opcijas **Color** iestatījumus |
| **Ekrānā redzamajām krāsām ir ēna un tās ir izkropļotas.** | Maniet opcijas **Color** iestatījumus |
| **Baltā krāsa neizskatās balta.** | Maniet opcijas **Color** iestatījumus |
| **Ekrānā nav redzams attēls un strāvas LED indikators mirgo ik pēc 0,5 līdz 1 sekundei.** | Izstrādājums ir enerģijas taupīšanas režīmā.<br>Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā. |
| **Teksts ir izplūdis.** | Ja tiek izmantota Windows OS (piemēram, Windows 7, Windows 8 vai Windows 8.1): izvēlieties **Vadības panelis ⟶ Fonti ⟶ Pielāgot ClearType tekstu** un izvēlieties **Ieslēgt ClearType**. |
| **Videofails tiek demonstrēts neskaidri.** | Demonstrējot lielus augstas izšķirtspējas videofailus, tie var būt neskaidri. Tā var būt, ja videoatskaņotājs nav optimizēts datora resursu izmantošanai.<br>Mēģiniet demonstrēt failu citā videoatskaņotājā. |

## Skaņas problēma

| Problēmas | Risinājumi |
|---|---|
| **Nav skaņas.** | Pārbaudiet audio kabeļa savienojumu vai pielāgojiet skaļumu. |
| | Pārbaudiet skaļumu. |
| **Skaļuma līmenis ir pārāk zems.** | Noregulējiet skaļumu. |
| | Ja pēc maksimālā skaļuma līmeņa ieslēgšanas skaļuma līmenis vēl joprojām ir zems, noregulējiet skaļuma līmeni datora skaņas kartē vai programmatūrā. |
| **Video ir pieejams, bet nav skaņas.** | Skaņu nevar dzirdēt, ja ievades ierīces ir pievienota, izmantojot HDMI-DVI kabeli.<br>Pievienojiet ierīci, izmantojot HDMI vai DP kabeli. |

## Skaņas ierīces problēma

| Problēmas | Risinājumi |
|---|---|
| **Datora sāknēšanas laikā atskan skaņas signāls.** | Ja, sāknējot datoru, atskan īsi skaņas signāli, lūdziet pārbaudiet datoru. |

## Cita problēma

| Problēmas | Risinājumi |
|---|---|
| **Porti SS 1 un SS 2 nedarbojas.** | USB datu pārsūtīšanas funkcija nav pieejama, ja funkcijas **USB Super Charging** iestatījums ir **On**.<br>Lai izmantotu USB datu pārsūtīšanas funkciju, atveriet **Settings** → **USB Super Charging**, izvēlieties noteiktu USB portu (**USB1** vai **USB2**) un pēc tam izvēlieties **Off**. |

# Jautājumi un atbildes

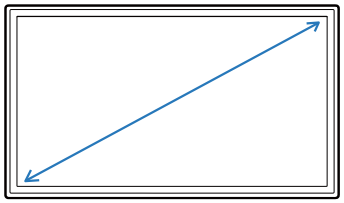
Plašāku informāciju par pielāgošanu skatiet datora vai grafikas kartes rokasgrāmatā.

| Jautājums | Atbilde |
|---|---|
| **Kā es varu mainīt frekvenci?** | Iestatiet grafiskās kartes frekvenci.<br>• Windows XP: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un motīvi** ⟶ **Displejs** ⟶ **Iestatījumi** ⟶ **Papildu** ⟶ **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Atsvaidzes intensitāte**.<br>• Windows ME/2000: Dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Displejs** ⟶ **Iestatījumi** ⟶ **Papildu** ⟶ **Monitors** un pielāgojiet opciju **Atsvaidzes intensitāte**, kas pieejama zem **Monitora iestatījumiem**.<br>• Windows Vista: Dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Personalizācija** ⟶ **Displeja iestatījumi** ⟶ **Papildu iestatījumi** ⟶ **Monitors** un pielāgojiet opciju **Atsvaidzes intensitāte**, kas pieejama zem **Monitora iestatījumiem**.<br>• Windows 7: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Displejs** ⟶ **Ekrāna izšķirtspēja** ⟶ **Papildu iestatījumi** ⟶ **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Atsvaidzes intensitāte**.<br>• Windows 8(Windows 8.1): dodieties uz **Iestatījumi** ⟶ **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Displejs** ⟶ **Ekrāna izšķirtspēja** ⟶ **Papildu iestatījumi** ⟶ **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Atsvaidzes intensitāte**. |
| **Kā es varu mainīt izšķirtspēju?** | • Windows XP: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un dizaini** ⟶ **Displejs** ⟶ **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju.<br>• Windows ME/2000: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Displejs** ⟶ **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju.<br>• Windows Vista: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Personalizēt** ⟶ **Displeja iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju.<br>• Windows 7: dodieties uz **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Displejs** ⟶ **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju.<br>• Windows 8(Windows 8.1): dodieties uz **Iestatījumi** ⟶ **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Displejs** ⟶ **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju. |

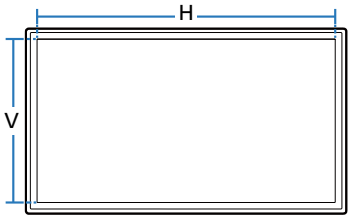
| Jautājums | Atbilde |
| --- | --- |
| **Kā iestatīt enerģijas taupīšanas režīmu?** | • Windows XP: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un dizaini** ⟶ **Displejs** ⟶ **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.<br>• Windows ME/2000: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** ⟶ **Displejs** ⟶ **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.<br>• Windows Vista: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Personalizēt** ⟶ **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.<br>• Windows 7: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Personalizēt** ⟶ **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.<br>• Windows 8(Windows 8.1): Iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu sadaļā **Iestatījumi** ⟶ **Vadības panelis** ⟶ **Izskats un personalizācija** ⟶ **Personalizēt** ⟶ **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS IESTATĪŠANU. |

# 11. nodaļa
# Specifikācijas

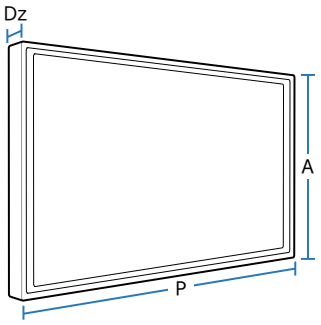
- Izmērs



- Displeja laukums




- Izmēri (P x A x Dz)




## Vispārīgi

| Modeļa nosaukums | | S34E790C |
|---|---|---|
| **Panelis** | **Izmērs** | 34 collu klase (34 collas / 86 cm) |
| | **Displeja laukums** | 797,22 mm (H) x 333,72 mm (V) |
| | **Pikseļu izmērs** | 0,23175 mm (H) x 0,23175 mm (V) |
| **Izmēri (P x A x Dz) / svars** | **Bez statīva** | 821,5 x 364,0 x 51,5 mm / 7,4 kg |
| | **Ar statīvu** | Min.: 821,5 x 452,0 x 275,5 mm / 9,9 kg<br>Maks.: 821,5 x 552,0 x 275,5 mm / 9,9 kg |
| **Maksimālais pikseļu taktētājs** | | 319,75 MHz (DP) |
| **Strāvas padeve** | | AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz<br>Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurējā daļā esošo uzlīmi. |
| **Signāla savienotāji** | | HDMI, DP ports |

| Modeļa nosaukums | | S34E790C |
|---|---|---|
| **Vides apstākļi** | **Darbība** | Temperatūra: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F)<br>Mitrums: 10% – 80%, nekondensējošs |
| | **Uzglabāšana** | Temperatūra: -20˚C – 60˚C (-4˚F – 140˚F)<br>Mitrums: 5 % – 95 %, nekondensējošs |

— Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

— Šī ierīce ir B klases digitālā ierīce

# Enerģijas taupīšana

Izstrādājuma enerģijas taupīšanas funkcija samazina strāvas patēriņu, izslēdzot ekrānu un mainot strāvas LED indikatora krāsu, kad izstrādājums netiek izmantots noteiktu laika periodu. Enerģijas taupīšanas režīmā strāva netiek atslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli. Enerģijas taupīšanas režīms darbojas tikai tad, ja izstrādājums ir pievienots datoram, kas aprīkots ar enerģijas taupīšanas funkciju.

| Enerģijas taupīšana | Enerģijas patēriņš (Energy Star testa režīms) | Enerģijas taupīšanas režīms | Izslēgts (Strāvas padeves poga) |
|---|---|---|---|
| **Strāvas padeves indikators** | izslēgts | Mirgo | Ieslēgts |
| **Enerģijas patēriņš** | Tipiskais - 64 W<br>Maks. 77 W | 1 W | 0,5 W |

— Redzamais strāvas patēriņa līmenis var atšķirties atkarībā no darbības apstākļiem un iestatījumu maiņas.

— ENERGY STAR® ir ASV Vides aizsardzības aģentūras (Environment Protection Agency) reģistrēts marķējums Amerikas Savienotajās Valstīs.
Energy Star enerģijas patēriņš tiek noteikts, izmantojot pašreizējam Energy Star® standartam atbilstošu testēšanas metodi.

— SOG (Sync On Green) netiek atbalstīts.

— Lai samazinātu enerģijas patēriņu līdz 0, atvienojiet strāvas vadu. Atvienojiet strāvas kabeli, ja neplānojat lietot izstrādājumu ilgāku laika periodu (brīvdienās utt.)

# Standarta signālu režīmu tabula

– Paneļa ražošanas tehnoloģiju dēļ optimālai attēla kvalitātei katram šī izstrādājuma ekrāna izmēram var iestatīt tikai vienu izšķirtspēju. Izmantojot izšķirtspēju, kas neatbilst norādītajai izšķirtspējai, var pasliktināties attēla kvalitāte. Lai izvairītos no šīs problēmas, ieteicams atlasīt norādīto izstrādājuma optimālo izšķirtspēju.

| Modeļa nosaukums | | S34E790C |
|---|---|---|
| **Sinhronizācija** | **Horizontālā frekvence** | 30 – 90 kHz (DisplayPort, HDMI) |
| | **Vertikālā frekvence** | 29 – 61 Hz (DisplayPort)<br>24 – 61 Hz (HDMI) |
| **Izšķirtspēja** | **Optimālā izšķirtspēja** | 3440 x 1440 @ 60 Hz (DisplayPort)<br>3440 x 1440 @ 50 Hz (HDMI) |
| | **Maksimālā izšķirtspēja** | 3440 x 1440 @ 60 Hz (DisplayPort)<br>3440 x 1440 @ 50 Hz (HDMI) |

Ja signāls, kas pieder pie tālāk norādītajiem standarta signāla režīmiem, tiek pārsūtīts no jūsu datora, ekrāns tiek pielāgots automātiski. Ja no datora pārsūtītais signāls neatbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns var būt tukšs un strāvas LED indikators var būt ieslēgts. Šādā gadījumā nomainiet iestatījumus atbilstoši sekojošajai tabulai, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

| Izšķirtspēja | Horizontālā frekvence (kHz) | Vertikālā frekvence (Hz) | Pikseļu taktētājs (MHz) | Sinhronizācijas polaritāte (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| **IBM, 720 x 400** | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| **MAC, 640 x 480** | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| **MAC, 832 x 624** | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| **MAC, 1152 x 870** | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| **VESA, 640 x 480** | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| **VESA, 640 x 480** | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| **VESA, 640 x 480** | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| **VESA, 800 x 600** | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| **VESA, 800 x 600** | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| **VESA, 800 x 600** | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |

| Izšķirtspēja | Horizontālā frekvence (kHz) | Vertikālā frekvence (Hz) | Pikseļu taktētājs (MHz) | Sinhronizācijas polaritāte (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| **VESA, 800 x 600** | 46,875 | 75,000 | 49,500 | **+/+** |
| **VESA, 1024 x 768** | 48,363 | 60,004 | 65,000 | **-/-** |
| **VESA, 1024 x 768** | 56,476 | 70,069 | 75,000 | **-/-** |
| **VESA, 1024 x 768** | 60,023 | 75,029 | 78,750 | **+/+** |
| **VESA, 1152 x 864** | 67,500 | 75,000 | 108,000 | **+/+** |
| **VESA, 1280 x 720** | 45,000 | 60,000 | 74,250 | **+/+** |
| **VESA, 1280 x 800** | 49,702 | 59,810 | 83,500 | **-/+** |
| **VESA, 1280 x 1024** | 63,981 | 60,020 | 108,000 | **+/+** |
| **VESA, 1280 x 1024** | 79,976 | 75,025 | 135,000 | **+/+** |
| **VESA, 1440 x 900** | 55,935 | 59,887 | 106,500 | **-/+** |
| **VESA, 1600 x 900 RB** | 60,000 | 60,000 | 108,000 | **+/+** |
| **VESA, 1680 x 1050** | 65,290 | 59,954 | 146,250 | **-/+** |
| **VESA, 1920 x 1080** | 67,500 | 60,000 | 148,500 | **+/+** |
| **CEA-861, 2560 x 1080** | 66,000 | 60,000 | 198,000 | **+/+** |
| **VESA, 2560 x 1440 RB** | 88,787 | 59,951 | 241,500 | **+/-** |
| **VESA, 3440 x 1440 (30 Hz)** | 43,819 | 29,993 | 157,750 | **+/-** |
| **VESA, 3440 x 1440 (50 Hz)** | 73,681 | 49,987 | 265,250 | **+/-** |
| **VESA, 3440 x 1440 (DP)** | 88,819 | 59,973 | 319,750 | **+/-** |

– Horizontālā frekvence

Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no ekrāna kreisās malas līdz labajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence tiek mērīta kHz vienībās.

– Vertikālā frekvence

Viena un tā paša attēla atkārtošana neskaitāmas reizes sekundē ļauj skatīt dabiskus attēlus. Atkārtošanas biežums tiek dēvēts par vertikālo frekvenci vai atsvaidzes intensitāti un tiek norādīts hercos (Hz).

# 12. nodaļa
# Pielikums

## Sazinies ar SAMSUNG WORLD WIDE

— Ja jums ir jautājums vai ieteikums saistīts ar Samsung produktiem, lūdzu sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.

### NORTH AMERICA

| | | |
|---|---|---|
| **U.S.A** | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/us/support |
| **CANADA** | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ca/support (English)<br>http://www.samsung.com/ca_fr/support (French) |

### LATIN AMERICA

| | | |
|---|---|---|
| **ARGENTINE** | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com/ar/support |
| **BOLIVIA** | 800-10-7260 | http://www.samsung.com/cl/support |
| **BRAZIL** | 0800-124-421 (Demais cidades e regiões)<br>4004-0000 (Capitais e grandes centros) | http://www.samsung.com/br/support |
| **CHILE** | 800 - SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/cl/support |
| **COLOMBIA** | Bogotá 600 12 72<br>Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726) | http://www.samsung.com/co/support |

## LATIN AMERICA

| | | |
|---|---|---|
| **COSTA RICA** | 0-800-507-7267<br>00-800-1-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **DOMINICA** | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **ECUADOR** | 1-800-10-72670<br>1-800-SAMSUNG(72-6786) | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **EL SALVADOR** | 800-6225 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **GUATEMALA** | 1-800-299-0013<br>1-800-299-0033 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **HONDURAS** | 800-27919267<br>800-2791-9111 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **JAMAICA** | 1-800-234-7267<br>1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **MEXICO** | 01-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/mx/support |
| **NICARAGUA** | 001-800-5077267 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |

## LATIN AMERICA

| | | |
|---|---|---|
| **PANAMA** | 800-7267<br>800-0101 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **PARAGUAY** | 009-800-542-0001 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **PERU** | 0-800-777-08 | http://www.samsung.com/pe/support |
| **PUERTO RICO** | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **TRINIDAD & TOBAGO** | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **URUGUAY** | 000-405-437-33 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| **VENEZUELA** | 0-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ve/support |

## EUROPE

| | | |
|---|---|---|
| **AUSTRIA** | 0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864) | http://www.samsung.com/at/support |
| **BELGIUM** | 02-201-24-18 | http://www.samsung.com/be/support (Dutch)<br>http://www.samsung.com/be_fr/support (French) |
| **BOSNIA** | 051 331 999 | http://www.samsung.com/support |

## EUROPE

| | | |
|---|---|---|
| **BULGARIA** | 800 111 31, Безплатна телефонна линия | http://www.samsung.com/bg/support |
| **CROATIA** | 072 726 786 | http://www.samsung.com/hr/support |
| **CYPRUS** | 8009 4000 only from landline, toll free | http://www.samsung.com/gr/support |
| **CZECH** | 800 - SAMSUNG (800-726786) | http://www.samsung.com/cz/support |
| | Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4 | |
| **DENMARK** | 70 70 19 70 | http://www.samsung.com/dk/support |
| **EIRE** | 0818 717100 | http://www.samsung.com/ie/support |
| **ESTONIA** | 800-7267 | http://www.samsung.com/ee/support |
| **FINLAND** | 030-6227 515 | http://www.samsung.com/fi/support |
| **FRANCE** | 01 48 63 00 00 | http://www.samsung.com/fr/support |
| **GERMANY** | 0180 6 SAMSUNG bzw.<br>0180 6 7267864*<br>(*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) | http://www.samsung.com/de/support |
| **GREECE** | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | http://www.samsung.com/gr/support |
| **HUNGARY** | 0680SAMSUNG (0680-726-786)<br>0680PREMIUM (0680-773-648) | http://www.samsung.com/hu/support |
| **ITALIA** | 800-SAMSUNG (800.7267864) | http://www.samsung.com/it/support |
| **LATVIA** | 8000-7267 | http://www.samsung.com/lv/support |
| **LITHUANIA** | 8-800-77777 | http://www.samsung.com/lt/support |

## EUROPE

| | | |
|---|---|---|
| **LUXEMBURG** | 261 03 710 | http://www.samsung.com/support |
| **MONTENEGRO** | 020 405 888 | http://www.samsung.com/support |
| **NETHERLANDS** | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | http://www.samsung.com/nl/support |
| **NORWAY** | 815 56480 | http://www.samsung.com/no/support |
| **POLAND** | 0 801-172-678*<br>lub +48 22 607-93-33 *<br>* (koszt połączenia według taryfy operatora) | http://www.samsung.com/pl/support |
| **PORTUGAL** | 808 20 7267 | http://www.samsung.com/pt/support |
| **ROMANIA** | 08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG ) Apel GRATUIT | http://www.samsung.com/ro/support |
| **SERBIA** | 011 321 6899 | http://www.samsung.com/rs/support |
| **SLOVAKIA** | 0800 - SAMSUNG(0800-726 786) | http://www.samsung.com/sk/support |
| **SLOVENIA** | 080 697 267<br>090 726 786 | http://www.samsung.com/si |
| **SPAIN** | 0034902172678 | http://www.samsung.com/es/support |
| **SWEDEN** | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | http://www.samsung.com/se/support |
| **SWITZERLAND** | 0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG) | http://www.samsung.com/ch/support (German)<br>http://www.samsung.com/ch_fr/support (French) |
| **UK** | 0330 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/uk/support |

## CIS

| | | |
|---|---|---|
| **ARMENIA** | 0-800-05-555 | http://www.samsung.com/support |
| **AZERBAIJAN** | 0-88-555-55-55 | http://www.samsung.com/support |
| **BELARUS** | 810-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/support |
| **GEORGIA** | 0-800-555-555 | http://www.samsung.com/support |
| **KAZAKHSTAN** | 8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700) | http://www.samsung.com/support |
| **KYRGYZSTAN** | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/kz_ru/support |
| **MOLDOVA** | 0-800-614-40 | http://www.samsung.com/support |
| **MONGOLIA** | 7-495-363-17-00 | http://www.samsung.com/support |
| **RUSSIA** | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.com/ru/support |
| **TADJIKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/support |
| **UKRAINE** | 0-800-502-000 | http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian)<br>http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian) |
| **UZBEKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/support |

## CHINA

| | | |
|---|---|---|
| **CHINA** | 400-810-5858 | http://www.samsung.com/cn/support |
| **HONG KONG** | (852) 3698 4698 | http://www.samsung.com/hk/support (Chinese)<br>http://www.samsung.com/hk_en/support (English) |
| **MACAU** | 0800 333 | http://www.samsung.com/support |

## S.E.A

| | | |
|---|---|---|
| **AUSTRALIA** | 1300 362 603 | http://www.samsung.com/au/support |
| **INDONESIA** | 021-56997777<br>08001128888 | http://www.samsung.com/id/support |
| **JAPAN** | 0120-363-905 | http://www.samsung.com/jp/support |
| **MALAYSIA** | 1800-88-9999<br>603-77137477 (Overseas contact) | http://www.samsung.com/my/support |
| **MYANMAR** | 01-2399888 | http://www.samsung.com/support |
| **NEW ZEALAND** | 0800 726 786 | http://www.samsung.com/nz/support |
| **PHILIPPINES** | 1-800-10-7267864 [PLDT]<br>1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]<br>02-4222111 [Other landline] | http://www.samsung.com/ph/support |
| **SINGAPORE** | 1800 - SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/sg/support |
| **TAIWAN** | 0800-329999 | http://www.samsung.com/tw/support |

## S.E.A

| | | |
|---|---|---|
| **THAILAND** | 0-2689-3232,<br>1800-29-3232 | http://www.samsung.com/th/support |
| **VIETNAM** | 1800 588 889 | http://www.samsung.com/vn/support |

## S.W.A

| | | |
|---|---|---|
| **BANGLADESH** | 09612300300 | http://www.samsung.com/in/support |
| **INDIA** | 1800 3000 8282 - Toll Free<br>1800 266 8282 - Toll Free | http://www.samsung.com/in/support |
| **SRI LANKA** | 0094117540540<br>0094115900000 | http://www.samsung.com/support |

## MENA

| | | |
|---|---|---|
| **ALGERIA** | 021 36 11 00 | http://www.samsung.com/n_africa/support |
| **BAHRAIN** | 8000-GSAM (8000-4726) | http://www.samsung.com/ae/support (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |
| **EGYPT** | 08000-726786<br>16580 | http://www.samsung.com/eg/support |
| **IRAN** | 021-8255 | http://www.samsung.com/iran/support |
| **JORDAN** | 0800-22273<br>06 5777444 | http://www.samsung.com/Levant/support (English) |
| **KUWAIT** | 183-CALL (183-2255) | http://www.samsung.com/ae/support (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |

## MENA

| | | |
|---|---|---|
| **MOROCCO** | 080 100 22 55 | http://www.samsung.com/n_africa/support |
| **OMAN** | 800-SAMSUNG (800 - 726 7864) | http://www.samsung.com/ae/support (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |
| **PAKISTAN** | 0800-Samsung (72678) | http://www.samsung.com/pk/support |
| **QATAR** | 800-CALL (800-2255) | http://www.samsung.com/ae/support (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |
| **SAUDI ARABIA** | 920021230 | http://www.samsung.com/sa/support<br>http://www.samsung.com/sa_en/support (English) |
| **SYRIA** | 18252273 | http://www.samsung.com/Levant/support (English) |
| **TUNISIA** | 80-1000-12 | http://www.samsung.com/n_africa/support |
| **TURKEY** | 444 77 11 | http://www.samsung.com/tr/support |
| **U.A.E** | 800-SAMSUNG (800 - 726 7864) | http://www.samsung.com/ae/support (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |

## AFRICA

| | | |
|---|---|---|
| **BOTSWANA** | 8007260000 | http://www.samsung.com/support |
| **BURUNDI** | 200 | http://www.samsung.com/support |
| **CAMEROON** | 7095-0077 | http://www.samsung.com/africa_fr/support |
| **COTE D' IVOIRE** | 8000 0077 | http://www.samsung.com/africa_fr/support |

## AFRICA

| | | |
|---|---|---|
| **DRC** | 499999 | http://www.samsung.com/support |
| **GHANA** | 0800-10077<br>0302-200077 | http://www.samsung.com/africa_en/support |
| **KENYA** | 0800 545 545 | http://www.samsung.com/support |
| **MOZAMBIQUE** | 847267864 / 827267864 | http://www.samsung.com/support |
| **NAMIBIA** | 08 197 267 864 | http://www.samsung.com/support |
| **NIGERIA** | 0800-726-7864 | http://www.samsung.com/africa_en/support |
| **RWANDA** | 9999 | http://www.samsung.com/support |
| **SENEGAL** | 800-00-0077 | http://www.samsung.com/africa_fr/support |
| **SOUTH AFRICA** | 0860 SAMSUNG (726 7864) | http://www.samsung.com/support |
| **SUDAN** | 1969 | http://www.samsung.com/support |
| **TANZANIA** | 0800 755 755 | http://www.samsung.com/support |
| **UGANDA** | 0800 300 300 | http://www.samsung.com/support |
| **ZAMBIA** | 0211 350370 | http://www.samsung.com/support |

# Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)

— Ja tiek pieprasīts tehnisks pakalpojums (arī garantijas termiņa laikā), iespējams, tiks iekasēta samaksa par tehniskā speciālista izsaukumu tālāk aprakstītajos gadījumos.

## Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ

Tiek veikta izstrādājuma tīrīšana, pielāgošana, pārinstalēšana, tiek sniegts paskaidrojums vai veikta cita veida darbība.

- Ja tehniskais speciālists sniedz norādījumus par izstrādājuma lietošanu vai vienkārši pielāgo iespējas, neizjaucot izstrādājumu.
- Ja bojājums radies ārējās vides faktoru ietekmē (internets, antena, vadu signāls utt.).
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna vai pēc iegādātā izstrādājuma pirmās uzstādīšanas tiek pievienotas papildu ierīces.
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna, pārvietojot to uz citu vietu vai citu ēku.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tāda izstrādājuma lietošanu, kuru ražojis cits uzņēmums.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tīkla vai cita uzņēmuma programmas lietošanu.
- Ja klients pieprasa programmatūras instalāciju vai izstrādājuma iestatīšanu.
- Ja tehniskais speciālists noņem/notīra putekļus vai citus svešķermeņus izstrādājuma iekšpusē.
- Ja klients pieprasa izstrādājuma papildu uzstādīšanu, pēc izstrādājuma iegādes ar interneta vai televīzijas starpniecību.

## Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ

Izstrādājums ir bojāts, nepareizas lietošanas vai nepareiza remonta dēļ.

Izstrādājuma bojājuma iemesli:

- Kādas ārējas ietekmes dēļ vai gadījumā, ja izstrādājums ir nokritis zemē.
- Ja tika izmantoti materiāli vai atsevišķi nopērkami izstrādājumi, kurus uzņēmums Samsung nav norādījis.
- Ja labojumus veica persona, kas nav uzņēmuma Samsung Electronics Co., Ltd. ārpakalpojumu uzņēmuma vai partneruzņēmuma tehniskais speciālists.
- Ja klients ir pārveidojis vai labojis izstrādājumu.
- Ja tika izmantots nepiemērots spriegums vai neautorizēts elektriskais savienojums.
- Ja netiek ievēroti lietošanas rokasgrāmatā minētie piesardzības pasākumi.

## Citi gadījumi

- Ja izstrādājuma bojājumus izraisīja dabas katastrofa. (zibens, ugunsgrēks, zemestrīce, plūdi u.c.)
- Ja tiek nolietoti nolietojamie komponenti. (akumulators, toneris, dienasgaismas lampas, galviņa, vibropārveidotājs, lampa, filtrs, lenta u.c.)

— Ja klients pieprasa tehniskās apkopes pakalpojumu, taču izstrādājumam netiek konstatēts nekāds bojājums, var tikt piemērota samaksa. Tādēļ pirms tehniskā pakalpojuma pieprasīšanas, lūdzu, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

# Pareiza utilizācija

## Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

(Piemērojams valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

# Terminoloģija

**Ekrāna displejs**_____ Ekrāna displejs ļauj konfigurēt ekrāna iestatījumus, lai optimizētu nepieciešamo attēla kvalitāti. Izmantojot ekrānā parādītās izvēlnes, var mainīt ekrāna spilgtumu, krāsu nianses, izmērus un daudzus citus iestatījumus.

**Centrmezgls**_____ Centrmezgls ir ierīce, kas ir kopīgs savienojuma punkts vairākām tīklā savienotām ierīcēm. To izmanto, lai savienotu vairākus datorus, video ierīces, biroja ierīces un/vai lokālos tīklus vienā tīklā.

**Gamma**_____ Izvēlnē Gamma var pielāgot pelēko toņu skalu, kas nosaka ekrāna vidējo krāsu toņus. Pielāgojot spilgtumu, tiek padarīts spilgtāks viss ekrāns, bet pielāgojot elementu Gamma, tiek padarīts spilgtāks vidējais spilgtums.

**Pelēko toņu skala**_____ Šī skala attiecas uz krāsu intensitātes līmeņiem, kas rāda krāsu izmaiņu variācijas no tumšākajiem ekrāna laukumiem līdz gaišākajiem. Ekrāna spilgtuma izmaiņas tiek izteiktas ar melnās un baltās krāsas variāciju, un pelēko toņu skala attiecas uz vidējo laukumu starp melno un balto krāsu. Mainot pelēko toņu skalu, pielāgojot elementu Gamma, tiek mainīts ekrāna vidējais spilgtums.

**Skenēšanas frekvence**_____ Skenēšanas frekvence jeb atsvaidzes intensitāte attiecas uz ekrāna atsvaidzināšanas frekvenci. Atsvaidzināšanas brīdī tiek pārsūtīti ekrāna dati, lai rādītu attēlu, taču atsvaidzināšana nav redzama ar neapbruņotu aci. Ekrāna atsvaidzināšanas reižu skaits tiek saukts par skenēšanas frekvenci un to mēra hercos (Hz). Skenēšanas frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka ekrāns tiek atsvaidzināts 60 reizes sekundē. Ekrāna skenēšanas frekvence ir atkarīga no datora grafikas kartes un monitora veiktspējas.

**Punktiestatne**_____ Izstrādājuma ekrāns sastāv no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem.

Mazāks attālums starp punktiem nodrošina augstāku izšķirtspēju. Ar punktiestatni tiek apzīmēts īsākais attālums starp vienas krāsas punktiem. Punktiestatne tiek mērīta milimetros.

**Horizontālā frekvence**_____ Rakstzīmes un attēli uz monitora ekrāna sastāv no daudziem punktiņiem (pikseļiem). Pikseļi tiek pārraidīti horizontālās līnijās, kuras, savukārt, tiek sakārtotas vertikāli, tādējādi izveidojot attēlu. Horizontālās frekvences mērvienība ir kHz un tā norāda to, cik reižu sekundē horizontālās līnijas tiek pārraidītas un parādītas monitora ekrānā. 85. horizontālā frekvence nozīmē to, ka horizontālās līnijas, kas veido attēlu, tiek pārraidītas 85 000 reizes sekundē. Horizontālā frekvence tiek apzīmēta ar 85 kHz.

**Vertikālā frekvence**_____ Vienu attēlu veido neskaitāmas horizontālās līnijas. Vertikālās frekvences mērvienība ir Hz un tā norāda to, cik daudz attēlu horizontālās līnijas var izveidot vienā sekundē. Vertikālās frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka attēls tiek pārsūtīts 60 reizes sekundē. Vertikālā frekvence tiek dēvēta arī par "atsvaidzes intensitāti" un tā ietekmē ekrāna mirgoņu.

**Izšķirtspēja**_____ Izšķirtspēja ir horizontālo un vertikālo pikseļu skaits, kas veido ekrānu. Tā izsaka displeja detalizācijas līmeni. Augstāka izšķirtspēja uz ekrāna rāda lielāku daudzumu informācijas un ir piemērota vairāku darbību vienlaicīgai veikšanai.

Piemēram, 1920 x 1080 izšķirtspēja sastāv no 1920 horizontāliem pikseļiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1080 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

**Plug & Play**_____ Izmantojot funkciju Plug & Play, var veikt automātisku informācijas apmaiņu starp monitoru un datoru, lai radītu optimālu displeja vidi.

Lai izpildītu Plug & Play darbības, šajā monitorā tiek izmantota VESA DDC (starptautisks standarts) tehnoloģija.